

DÉLNYUGAT-DUNÁNTÚL FLÓRÁJA IV. FLORA REGIONIS HUNGARIAE MERIDIO-OCIDENTALIS IV.

KÁROLYI ÁRPÁD¹—DR. PÓCS TAMÁS²—DR. BALOGH MÁRTON³

Flóraművünk negyedik része a zárvatermők második ágazatának nagy részét tartalmazza (Labiatae-Solanales). Az előző részekhez hasonlóan a növényföldrajzi szempontból érdekesebb fajokról areatérképet is közlünk. Az ábrák számozása a harmadik részhez képest folyamatosan történik. Az időközben megjelent, vagy esetlegesen kimaradt forrásmunkákat az utolsó rész fogja tartalmazni, az újabb adatokat magába foglaló pótlással együtt.

A növények felsorolása. (Folytatás) Enumertio Plantarum. Continuatio

LABIATAE

536. Ajuga Chamaepitys L. Schreb. — Szántóföldi gyomnövény, de főleg csak a meszes lösztalajon. **É:** Nagykapornak *Wiesb* 874:46; Kehida *Ujv mscpt*; Gősfá, Alsónemesapáti, Nemeshetés, Nemesszentandrás **K; Z:** Csurgó-Csicskárduló *HH in H—Bh* 960:250.

ssp. Chamaepitys — **É:** Kisbucsa *P*; Nagykapornak, Petőhenye, Búcsúszentlászló, Zalaapáti **K; D:** Lasztonya *K—P*; Zalaújlak *K*.

537. Ajuga reptans L. — Erdőkben, irtásréteken, kaszálókon gyakori. **V:** Zsida *Gáy* 927::206; Jakabháza *J* 960:2 sz. tábl; Rábatótfalu, Alsószőlőnk, Szakonyfalu, Kétvölgy, Orfalu, Felsőszőlőnk *P; Ó:* Szőce *P—D—G—V* 958:16, 49, 53, 63, 90, 93, 103, 109, 114, 138, 143, 203, 208, 267, 271, 281, 286, 289, 293, 298, 300, 322, 331, 334, 335 és 337 sz. felv; Rátót *J* 960:5 sz. tábl; Bajánsenye *KM in notis*; Magyarszombatfa! Velemér! Szentgyörgyvölgy! *Sz—T* felv; Halogy, Daraboshegy, Csörötnékn Ivánc Maláka res. Farkasfa, Kondorfa, Szalafő, Óriszentpéter, Nagyrákos, Kerkafalva, Gödörháza *P; H:* Vasvár Rábaparti rétek *Bo in notis*; Csipkerek, Oszkó *Ta felv; G:* Lenti, Póderfőldé *Jáv ex litt*; Gutorfőldé! *KM in notis*; Zalalövő és attól D-re, Kustánszeg, Gelénháza, Kálócfa, Szilvágy, Bárszentmihályfa, Hernyék, Mumor, Lentiszombathely, Csömödér, Lendvadedes, Várfőldé *P*; Hagyárosbörönd, Rám, Ormándlak, Kerkabarábas, Szentpéterfőldé *K; É:* Egervár-Csácsbozsok *Jáv ex litt*; Kehida! *Ujv mscpt*; Alibánfa, Bozsok, Bocfőldé! *KM in notis*; Telekes, Csáford, Kallosd, Nemesapáti, Alsónemesapáti, Almásháza, Nagykapornak, Nemeshetés, Sárhida, Pölöskei erdő, Bak *P*; Vasboldogasszony, Zalaegerszeg, Kisbucsa, Zalacsány, Búcsúszentlászló, Nemesszentandrás, Esztergály, Pótréte, Söjtör, Tófej *K; D:* Letenye *Olgý in HA*; Újudvar, Tormafőldé, Homokkomárom, Obornak, Bajcsa *P*; Kistrada, Lisperzentadorján, Oltárc, Korpavár, Zalasárszeg, Muraszemenye *K; Z:* Csurgó *HH in H—Bh* 960:250; Zákány *K—P*.

¹ Nagykanizsa, Kun Béla utca 11., ² University of Dar es Salaam, Faculty of Agriculture, Morogoro, Tanzania (Ho Si Minh Tanárképző Főiskola, Eger), ³ Kossuth Lajos Tudományegyetem Növénytan Intézete.

var. *reptans* f. *reptans* — É: Zalaszentiván K; D: Sormás K; Z: Murakeresztúr, Órtilos K.

f. *stolonifera* Bogenhard — D: Bázakerettye, Nagykanizsa Alsó városi erdő K.

f. *pseudopyramidalis* (Schur) Soó — D: Pogányszentpéter K.

l. *albiflora* Tinant — Ó: A Zala forrásvidékén *Jáv ex litt*; G: Lentiszombathely K; É: Búcsúszentlászló K; D: Obornak, Nagykanizsa Gördövény és Alsó városi erdő K; Z: Murakeresztúr, Órtilos K.

l. *roseiflora* Wild. et Dur. — D: Nagykanizsa Gördövény K.
538. *Ajuga genevensis* L. — Réteken, legelőkön, tisztásokon. Előző fajnál sokkal ritkább. V: Rábatótfalu Borb 887:222; Ó: Szőce P; G: Ormándlak, Hernyék, Szentpéterfölde K; É: Kehida *Ujv mscpt*; Zalaudvarnok, Alsónemesapáti P; Egervár—Zalaegerszeg, Zalaapáti, Esztergály K; D: Zalasárszeg K; Z: Csurgó-Gyékényes, Csurgó-Nagyberek HH in H—Bh 960:250; Gyékényesi berek Bo in notis.

var. *genevensis* — É: Nagykapornak, Nemesszentandrás K; D: Nagyrécse, Nagykanizsa-Gördövény, Sormás, Fityeháza K, Z: Órtilos K.

l. *roseiflora* Koch — D: Lisperzentadorján K.
539. *Teucrium scorodonia* L. — Nyíres fenyérekben, csak egyetlen termőhelyét ismerjük. V: Felsőlőzlők Bo 944:97 apud S—J 951:58 apud H—J 962:36 apud S 968:63.
540. *Teucrium Chamaedrys* L. — Napos, füves helyeken, főleg lősz és homok talajon. V: Felsőlőzlők P; Ó: Szőce P—D—G—V 958:281 sz. felv; H: Csipkerek Ta felv; É: Nagykapornak! Wiesb 874:46; Pakod, Csáford, Petőhenye, Alsónemesapáti P; Zalaszentiván, Búcsúszentlászló, Csatár, Zalaapáti K; D: Zalamerenye, Komáromváros *Jáv ex litt*; Z: Csurgó HH in H—Bh 960:250; Órtilos P.

ssp. *Chamaedrys* var. *glanduliferum* Haussk. — É: Kisbucsa P; Gősfá K; D: Obornak K.

var. *illyricum* Borb. et Bornm. — D: Nagykanizsa-Sormás, Fityeháza P; Bajcsa K.

541. *Teucrium Scordium* L. — Nedves helyeken, mocsaras réteken elég ritka. V: Rábatótfalu Borb 887:222; H: Körmend Rába ártér KM in notis; É: Egervár Borb 887:222; Kehida *Ujv mscpt*; D: Zalaszentjakab K; Z: Csurgó-Gyékényes Bo 925:44 apud H—Bh 960:250.

var. *Scordium* f. *silvaticum* Gaud. — H: Vasvár K—P 957:199; D: Nagykanizsa-Szepetnek K—P 957:199.

542. *Scutellaria hastifolia* L. — Nedves, iszapos helyeken nem gyakori. V: Szakonyfalu P; H: Vasvár Borb 897:530; G: Kerkabarabás K; É: Egervár Borb 897:535; Kehida *Ujv* 947:100; D: Lendvaújfalu, Nagyrécse, Nagykanizsa, Békástó K; Z: Alsók Istó HH in H—Bh 960:250.

543. *Scutellaria galericulata* L. — Nedves helyeken, mocsárréteken. V: Alsólőzlők, Kétvölgy P; Ó: Ivánc, Bajánsenye Borb 887:219; G: Belsőárd P; D: Nagykanizsa-Szepetnek K 949:19; Homókkomárom Zsigárdi erdő P; Muraszemenye K; Z: Csurgó Sötét erdő HH in H—Bh 960:250.

f. *galericulata* — H: Vasvár K.

f. *glaberrima* Benth. — É: Pötréte K; D: Nagykanizsa-Sormás K.

f. *pauciflora* Pant. — É: Zalaszentmihály K.

544. *Marrubium vulgare* L. — Parlagon, rudeláriákban nem gyakori. G: Gellénháza K; É: Nagykapornak Wiesb 874:46; Gősfá Borb 887:222; Kehida *Ujv mscpt*; Nemeshegyes K; D: Börzönce, Hosszúvölgy, Zalaszentjakab, Sormás K; Z: Csurgó HH in H—Bh 960:250.

545. *Sideritis montana* L. — Napos helyeken ritka. É: Kehida *Ujv mscpt*.

546. *Nepeta pannonica* 546. *Nepeta pannonica* L. — D: Dél-Zala S 968:71. Sine loco special, n. v.

547. *Nepeta Cataria* L. — Parlagokon, rudeláriákban nem gyakori. Ó: Csákánydoroszló és É: Győrvár Borb 887:219; Kehida *Ujv mscpt*; D: Sormás K—P 964:49; Z: Alsók Pápmalom H in K—P 957:199 apud H—Bh 960:250.

f. *Cataria* — D: Bagola K—P 964:49.

f. *immaculata* Syreischtsch. — D: Nagykanizsa K—P 957:199.

548. *Glechoma hederaceum* L. — Parlagon, erdős, cserjés helyeken. V: Kétvölgy P; Ó: Csörötnek, Szőce P; G: Lenti *Jáv ex litt*; Zalalövő, Mumor P; Rám, Gellénháza,

Kerkabarabás, Hernyék, Gutorfőfő K; **É**: Kehida *Ujv* 947:102; Bak Pölöskei erdő *Jáv ex litt*; Sárhida-Bak *KM in notis*; Telekes *P*; Zalaegerszeg, Alsónemesapáti, Nagykapornak, Kisbucsa, Zalacsány, Búcsúszentlászló, Zalaapáti, Esztergály, Söjtör, Tófej K; **D**: Nagykanizsa Alsó városi erdő és Gördővény, Fityeháza *P*; Kistrada, Lovászi, Lisszentadorján, Homokkomárom, Obornak, Zalasárszeg, Zalaszentjakab, Muraszemenye, Bagola, Bajcsa K; **Z**: Csurgó *HH in H—Bh* 960:250; Órtilos, Zákány K.

ssp. hederaceum var. hederaceum — **D**: Eszteregnye, Szepetnek K.

var. micranthum Moricand — **V**: Rábatótfalu *Borb* 887:219; **É**: Zalaszentiván K.

ssp. hirsutum (W. et K.) Herm. — **Ö**: Körmend *KM—Pr* 957:90; **É**: Nagykapornak et **D**: Nagykanizsa Alsó városi erdő *K—P* 964:49.

549. Prunella grandiflora Scholler — Fűves, bokros, napos lejtőkön ritka. **É**: Gősfal *Borb* 887:219; *apud S* 957:199 *apud S* 968:76; Petőhenye *K—P* 964:49.

f. grandiflora — **É**: Kisbucsa *K—P* 957:199; Alibánfa K.

f. alpina (Timbal) Gams — **É**: Nagykapornak K.

550. Prunella vulgaris L. — Bokros, erdős, fűves helyeken gyakori. **V**: Máriaújfalu *J* 960:1, 5 és 6 sz. tábl.; Apátistvánfalva *KM in notis*, Rábatótfalu, Szakonyfalu, Kétvölgy *P*; **Ö**: Szőce *P—D—G—V* 958:3, 85, 90, 93, 98, 120, 133, 138, 145, 183, 205, 208, 212, 245, 249, 258, 271, 315, 330, 331, 334 és 337 sz. felv; Szalafő! Óriszentpéter *J* 959:1—2 sz. tábl. et *KM in notis*; Körmend-Alsóberkifalu, Felső- és Alsórönök, Vasszentmihály, Rátót, Csörötnék *J* 960:2—6 sz. tábl.; Bajánsenye! *KM in notis*; Daraboshegy, Ispánk, Nagyrákos, Kerkafalva, Magyarzombatfa *P*; **H**: Oszkó *Ta felv*; **G**: Zalalövő Kálócfa, Szilvagy, Bárszentmihályfa, Hernyék *P*; Gellénháza, Petrikeresztúr, Kerkabarabás, Gutorfőfő, Lenti-Nova, Szentpéterfőfő K; **É**: Kehida *Ujv* 947:98; Alibánfa, Almásháza, Bozsok Alsórét, Zalaegerszeg, Bókaháza—Zalabesenyő, Bocfőfő, Bak, Zalaszentmihály, Söjtör!—Bak, Tófej *KM in notis*; Pakod, Telekes, Petőhenye, Alsónemesapáti *P*; Vasboldogasszony, Nagykapornak, Búcsúszentlászló K; **D**: Maróc *HPé*; Bagola, Pogányszentpéter, Iharosberény K; **Z**: Csurgó *HH* et Lankóci erdő *Bh in* Obornak *P*; Kútfeje, Tormafőfő, Csörnyefőfő, Zalasárszeg, Zalaszentjakab, Sormás, *H—Bh* 960:250; Órtilos K.

var. vulgaris — **D**: Nagykanizsa Alsó városi erdő *P*; Oltárc, Nagykanizsa-Hétforrás, Eszteregnye K.

551. Prunella laciniata (L.) Nath. — Napos, száraz domboldalakon, legelőkön. **V**: Szakonyfalu *P*; **Ö**: Szőce *P—D—G—V* 958:90, 201 és 203 sz. felv; Szalafő *P*; **G**: Zalalövő *P*; Lenti-Nova K; **É**: Söjtör K; **D**: Zalasárszeg, Muraszemenye, Nagykanizsa-Gördővény és Szentgyörgyvári hegy, Bagola, Pogányszentpéter K; **Z**: Csurgó Nagyberek *HH in H—Bh* 960:250.

var. laciniata — **É**: Rádó K; **D**: Nagykanizsa, Sormás K.

var. subintegra Hamilt. — **É**: Kehida *Ujv mscpt*.

— **Prunella intermedia** Link (*P. laciniata* x *vulgaris*) — **V**: Szakonyfalu, Kétvölgy *P*; **Ö**: Szőce *P*; **G**: Zalabaksa *Gáy* 905:35; Zalalövő *P*; Nova K; **É**: Kehida *Ujv mscpt*; **D**: Nagyréce, Nagykanizsa, Sormás, Eszteregnye K.

552. Melittis grandiflora Sm. em Soó — Ritkas erdőkben, irtásokban elég gyakori. **V**: Zsida—Apátistvánfalva—Szakonyfalu!, Máriaújfalu!—Farkasfa! *Ho* 944:47; Rábatótfalu, Kétvölgy, Felsőszőlők *P*; **Ö**: Nádasd *Borb* 887:220; Kondorfa, Rábagyarmat *Ho* 944:47; Szőce *P—D—G—V* 958:53, 56 és 63 sz. felv; Inter Dávidháza et Kerka *Jáv ex litt*; Piharszer *J ex litt*; Szentgyörgyvölgy! *Sz—T felv*; Ivánc Maláka res; Kondorfa, Óriszentpéter, Gödörháza *P*; **H**: Vasvár K; **G**: Lenti Zajda erdő *Jáv ex litt*; Hernyék, Csömödér *P*; Rám, Ormándlak, Kerkabarabás K; **É**: Zalaszentmihály!—Nagykapornak! *Wiesb* 874:46; Kehida *Ujv mscpt*; Csáford, Csáford—Gyűrűs, Nemesapáti, Alsónemesapáti, Nemeshetés, Pölöskei erdő *P*; Bozsok, Kisbucsa, Nemesszentandrás K; **D**: Zalamerénye, Lovászi, Murarátka!! *Jáv ex litt*; Tormafőfő, Bázakerettye, Szentmargittfalva, Nagykanizsa Alsó városi erdő *P*; Lisszentadorján, Miklósfal K; **Z**: Csurgó *Kit lc.* 422 *apud et HH in H—Bh* 960:250; Csurgónagymarton *Jáv ex litt*; Órtilos *P*.

var. subcordata (Klokov) Soó et Borsos — **É**: Zalaapáti K; **D**: Obornak *P*.

var. sarmatica (Klokov) Soó et Borsos — **É**: Búcsúszentlászló K; **D**: Bagola K; **Z**: Zákány K 949:20.

var. carpatica (Klokov) Soó et Borsos — **É**: Petőhenye K.



Melittis melissophyllum L. em Soó (58. ábra)

553. Galeopsis Ladanum L. — Szántókon, tarlókon, gyomtársulásokban a meszes talajú vidéken gyakori. **Ó:** Rátót *Borb* 887:220; **G:** Múmor, Lendvadedes *P*; Rám, Ormándlak, Gellénháza, Iborfia, Lenti-Nova *K*; **É:** Bak *P*; Vasboldogasszony, Nagykápornak, Zalacsány, Nemesszentandrás, Pötréte, Söjtör, Tófej *K*; **D:** Nagyréce *Borb* 900:370; Nagybakónak *Borb* 900:370 *apud K—P* 957:199; Lovászi, Magyarszentmiklós, Lisperzentadorján, Hosszúvölgy, Homokkomárom, Obornak, Zalasárszeg, Zalaszentjakab, Sormás *K*; **Z:** Csurgó *HH in K—P* 957:199 *apud H—Bh* 960:250.

ssp. Ladanum var. Ladanum — **D:** Bázakerettye *K—P* 957:199.

var. pseudo-Ladanum Borhidi — **D:** Lasztonya *K—P* 957:199.

ssp. angustifolia (Ehrh.) Gaud. — **G:** Csonkahegyhát *P*; **D:** Nagybakónak *K*; **Z:** Csurgó *HH in H—Bh* 960:250; Ortilos *K*.

var. campestris Timbal — **G:** Kálócfa *K*.

var. canescens (Schult.) Gaud. — **É:** Gősfá, Egervár *Borb* 887:222.

var. arenaria (Gren. et Godr.) Soó — **Z:** Zákány *K*.

554. *Galeopsis speciosa* Mill. Syn.: *G. grandiflora* (L.) Mill. — Erdők szélén, nedves helyeken, magaskórós társulásokban. **V:** Szentgotthárd *Borb* 887:221; Máriaújfalu-Farkasfa, Zsida—Apátistvánfalva—Szakonyfalu' Orfalu *Ho* 944:47; Kétvölgy, Felsőszőlők *P*; **Ő:** Ivánc *Borb* 887:221; Rátót *Borb* 897:526; Háromház-Farkasfa *Ho* 944:47; Szőce *P—D—G—V* 958:49, 274 és 322 sz. *felv*; Halogy, Csörötnek *P*; **H:** Vasvár *Borb* 887:221; **G:** Belsőárd *P*; **É:** Kehida *Ujv mscpt*; Telekes *P*; **D:** Nagybakónak! Csapi *Eorb* 900:370; Nagykanizsa! *Bo* 925:44; Homokkomárom *P*; Korpavár, Muraszemenye. Semjénháza *K*; **Z:** Csurgó-Gyékényes *Bo* 925:44 *apud H—Bh* 960:250; Zákány *K* 949:20; Csurgó Nagyberek *HH* et Lankeői erdő *Bh in H—Bh* 960:250; Vázsonymajor prope Zákány *Bo in notis*;

ssp. *speciosa* var. *speciosa* — **H:** Vasvár *K*; **É:** Kisbucsa *K*; **D:** Obornak, Miháld, Sand, Pogányszentpéter *K*; **Z:** Órtilos *K—P*.

f. *crenifrons* Borb. — **D:** A Csapi hegy erdeiben *Borb* 900:370.

f. *glabrata* Borb. — **D:** A Csapi hegy erdeiben *Borb* 900:370; Iharosberény *K*.

ssp. *sulphurea* (Jord.) Briq. — **H:** Nagymákfa *Má* 938:37; **Z:** Zákány *K*.

555. *Galeopsis pubescens* Bess. — Erdős, nedves helyeken, ligetekben elég gyakori. **V:** Rábatótfalu, Alsószőlők, Kétvölgy *P*; **Ő:** Körmen, Ivánc *Borb* 887:221; Szőce *P*; **H:** Vasvár! *Borb* 887:221; **G:** Zalalövő és attól D-re *P*; Kerkabarabás *K*; **É:** Nagypapornak *Wiesb* 874:46; Bak Pölöskei erdő *Jáv ex litt*; Nemeshetés *P*; **D:** Tormafölde, Bázakerettye, Nagykanizsa Gördövény és Lőter *K*; **Z:** Csurgó *HH in H—Bh* 960:250.

var. *pubescens* — **D:** Obornak *P*; Homokkomárom, Nagykanizsa *K*.

f. *carthusianorum* Briq. — **É:** Kehida *Ujv mscpt*.

var. *glandulosa* Rchb. f. *setosa* Schur — **D:** A Csapi hegyen *Borb* 900:370.

556. *Galeopsis tetrahit* L. — Parlagokon, utak mentén ritka. **Ő:** Szőce *P*; **D:** Homokkomárom Zsigárd major *K—P* 964:49; Csurgó *Kit l. c.* 421 *apud H—Bh* 960:250.

557. *Galeopsis bifida* Boenn. — Ligeterdőkben, parlagokon, utak mentén ritka. **Ő:** Kondorfa *K—P* 954:263; Ivánc *S* 968:86; **D:** Obornak *K—P* 954:263 *apud S* 968:86.

var. *bifida* f. *patens* Porsch — **Ő:** Ispánk *K—P* 964:49; **É:** Balk *K—P* 964:49 *apud S* 968:86.

558. *Lamium galeobdolon* (L.) Nath. — Ligeterdőkben, erdők szélén gyakori. **V:** Alsószőlők, Szakonyfalu, Kétvölgy, Felsőszőlők *P*; **Ő:** Nádasd *Borb* 887:220; Szőce *P—D—G—V* 958:49, 53 és 63 sz. *felv*; Halogy, Csörötnek, Ivánc Maláka res. *P*; **G:** Lendvadedes felett *Jáv ex litt*; Zalalövő, Gellénháza, Mumor, Várfölde *P*; Rám, Ormándlak, Mumor-Hernyék, Szentpéterfölde *K*; **É:** Nagypapornak! *Wiesb* 874:46; Kehida *Ujv mscpt*; Telekes, Csáford, Bezeréd, Alsónemesapáti, Bocfölde *P*; Zalaszentiván, Zalaegerszeg, Nemesszentandrás, Söjtör, Tófej *K*; **D:** Újudvar, Tormafölde, Bázakerettye, Murarátka *P*; Lovászi, Csörnyefölde, Miklósfá *K*; **Z:** Csurgó *HH in H—Bh* 960:250; Zákány *Bo in notis*.

ssp. *montanum* (Pers.) Hay. — **É:** Zalacsány, Búcsúszentlászló *K*; **D:** Homokkomárom, Obornak, Nagykanizsa Alsó városi erdő *P*; Lispeszentadorján, Korpavár, Nagykanizsa Hétforrás *K*; **Z:** Órtilos *K—P*; Zákány *K*.

559. *Lamium Orvala* L. var. *Orvala* et f. *fissidentatum* J. Murr. — Gyertyános tölgyesekben ritka. **Z:** Órtilos és Zákány v. á. közt a Vasút oldal több pontján mindkét forma előfordul. *K* 949:20 *apud Ho* 949:253 *apud S—J* 951:516 *apud H—Bh* 960:250 *apud S* 968:89.

560. *Lamium amplexicaule* L. — Parlagon, szántókon, művelt talajon. **Ő:** Őrség *Zs* 941:29 sine loco specialis; **H:** Vasvár *Borb* 897:544; **G:** Hagyárosbörönd, Gellénháza *K*; **É:** Kehida! *Ujv mscpt*; Gósfa, Vasboldogasszony, Zalaszentiván, Nemesszentandrás, Esztergály, Söjtör *K*; **D:** Pogányszentpéter! *Ujv felv*; Bázakerettye, Obornak, Nagyrécse, Zalaszentjakab, Muraszemenye, Nagykanizsa, Sormás, Sand, Bagola *K*; **Z:** Csurgó *HH in H—Bh* 960:250.

561. *Lamium purpureum* L. — Szántókon, kertekben, megművelt talajon gyakori gyom. **H:** Vasvár *K*; **G:** Hagyárosbörönd, Rám, Gellénháza, Szentpéterfölde *K*; **É:** Kehida *Ujv mscpt*; Vasboldogasszony, Egervár, Zalaegerszeg, Nagypapornak, Zalaapáti, Pótréte, Esztergály, Tófej *K*; **D:** Pogányszentpéter! *Ujv felv*; Nagykanizsa Alsó városi erdő *P*; Lovászi, Lispeszentadorján, Bázakerettye, Homokkomárom, Obornak, Zalaegerszeg, Csapi, Nagykanizsa, Sormás, Bajcsa *K*; **Z:** Csurgó *HH in H—Bh* 960:250; Zákány *K*.

f. *minus* Dvorák — **D:** Nagyrécse *K*.

I. niveum Baumg. — **H:** Vasvár K; **D:** Nagykanizsa K; **Z:** Órtilos K.

562. *Lamium album* L. — Nitrogénkedvelő, falusi ruderaliákban. Területünkön előfordulása sporadikus, de egyes helyeken viszont tömeges. Így 1949-beli jegyzet alapján Nemeshetés környékén gyógynövénynek gyűjtötték. (K.) Ma? **Ó:** Csákánydoroszló P; **É:** Nemeshetés K; **D:** Lasztonya K.

f. album — **H:** Vasvár K; **É:** Egervár, Zalacsány, Búcsúszentlászló K.

563. *Lamium maculatum* L. ssp. *maculatum* — Nyirkos erdőszéleken, cserjésekben gyakori. **V:** Szentgotthárd et **Ó:** Ivánc Borb 887:220; **H:** Vasvár K; **G:** Hagyárosbörönd, Dobronhegy, Szentpéterfőldé K; **É:** Kehida *Ujv mscpt*; Zalaegerszeg, Nagykapornak, Zalacsány, Nemeshetés, Söjtör K; **D:** Zalasabar, Lúspeszentadorján, Tormafőldé, Korpavár, Obornak, Szentmargittfalva, Nagyréce, Zalaszentjakab, Miklósfa, Pogányszentpéter K; **Z:** Csurgó *HH in H—Bh* 960:250; Murakeresztúr, Órtilos K.

var. maculatum — **D:** Homokkomárom K.

var. rugosum (Ait.) Briq. — **D:** Nagykanizsa Alsó városi erdő K; **Z:** Zákány K.

var. laevigatum (All.) Rechb. — **D:** Nagykanizsa-Hétforrás K.

var. fasciatum Gaud. — **É:** Zalaszentiván K; **Z:** Belezna K.

l. lacteum Walir. — **É:** Söjtör K.

l. carneum Beckhaus — **D:** Nagykanizsa Sánk K.

564. *Leonurus Cardiaca* L. — Parlagokon, ruderaliákban, akácosokban. **G:** Lenti-Nova K; **É:** Nagykapornak Wiesb 874:46; Vasboldogasszony, Zalaegerszeg, Kisbuccsa, Búcsúszentlászló K; **D:** Obornak, Zalaszentjakab, Nagykanizsa, Sand, Pogányszentpéter K; **Z:** Csurgó *HH in H—Bh* 960:250; Belezna K.

ssp. Cardiaca var. subglaber Borb. — **É:** Zalaszentmihály, Pötréte K; **D:** Sormás K.

var. Cardiaca Briq. — **É:** Kehida *Ujv mscpt. sub n. var. vulgaris* (Moench) Briq.

565. *Leonurus Marrubiastrum* L. — Gyomtársulásokban, parlagokon, az előbbi fajnál ritkább. **É:** Búcsúszentlászló K; **D:** Homokkomárom, Nagykanizsa, Sormás K; **Z:** Csurgónagymarton *HH in H—Bh* 960:250.

566. *Ballota nigra* L. ssp. *nigra* — Utak mentén, ruderaliákban. **Ó:** Órség Zs 941:29. *Sine loco speciali*; **H:** Vasvár K; **É:** Kehida *Ujv mscpt*; Egervár, Zalaegerszeg, Zalacsány, Söjtör K; **D:** Tormafőldé, Zalaszentjakab, Miklósfa, Sand K; **Z:** Csurgó *HH in H—Bh* 960:250.

f. nigra — **D:** Nagykanizsa, Sormás K; **Z:** Órtilos K.

f. hirta Koch — **D:** Nagyréce Borb 900:371 sub n. *var. subvillosa*

Borb.

f. Rotheri Asch. — **É:** Söjtör K.

567. *Betonica officinalis* L. Syn.: *Stachys officinalis* (L.) Trev. — Erdős helyeken de többségében inkább kaszálóréteken gyakori. **V:** Rábatótfalu Borb 887:222; Jakabháza, Máriaújfalu J 960:2 és 6 sz. tábl; Apatistvánfalva KM in notis; Alsószőlők, Szakonyfalu, Orfalu, Felsőszőlők P; **Ó:** Szőce P—D—G—V 958:289, 291, 293, 298, 327 és 335 sz. felv; Alsó- és Felsőörnök, Körmend-Alsóberkifalu, Vasszentmihály J 960:3, 4 és 6 sz. tábl; Óriszentpéter Jáv ex litt; Bajánsenye KM in notis; Velemér, Szentgyörgyvölgytől D-re Sz—T felv; Nádasd, Csákánydoroszló, Farkasfa, Ispánk, Nagyrákos, Kerkafalva, Magyarszombatfa, Gödörháza P; **G:** Zalaötvőtől D-re, Kustánszeg, Ormándlak, Szilvágy, Bárszentmihályfa, Hernyék, Lentiszombathely, Várfőldé P; Lenti-Nova, Kerkabarabás, Szentpéterfőldé K; **É:** Petőhenye P; Nagykapornak, Pötréte K; **D:** Tormafőldé, Sand, Miklósfa, Bagola, Pogányszentpéter K; **Z:** Csurgó *Kit l. c. apud et HH in H—Bh* 960:250.

ssp. officinalis var. officinalis — **V:** Kétvölgy P.

f. officinalis — **É:** Kehida *Ujv mscpt.*

var. stricta (Ait.) Koch — **D:** Homokkomárom P; Sormás K.

var. glabrata Koch — **Ó:** Körmend, Bajánsenye et **É:** Gósfá Borb 887:222; **Z:** Órtilos K

ssp. serotina (Host.) Murb. — **H:** Vasvár K; **D:** Obornak, Nagykanizsa, Fityeháza K; **D:** Zákány K.

568. *Stachys annua* L. — Szántókon, parlagokon elvétve, főleg csak a meszesebb talajú vidéken. **G:** Csonkahegyhát P; Gellénháza, Petrikeresztúr K; **É:** Kehida *Ujv*

mscpt; Pakod, Petőhenye, Kisbuccsa P; Nagykapornak, Rádó, Búcsúszentlászló K; D: Lasztonya P; Gelse, Zalaújlak, Újudvar, Kiskomárom, Homokkomárom, Eszteregnye, Miháld K; Z: Csurgó *HH in H—Bh* 960:250.

569. *Stachys recta* L. — Napos, füves helyeken lősz és homokbuckákon. **É:** Nagykapornak! *Wiesb* 874:46; Kehida *Ujv mscpt*; Pakod, Csáford, Petőhenye, Nemesapáti P; Zalaegerszeg, Búcsúszentlászló, Kisbuccsa, Pótréte K; D: Nagykanizsától Ny-ra, Murarátka *Jáv ex litt*; Fityeháza P; Lasztonya, Korpavár K.

ssp. *recta* var. *recta* — D: Homokkomárom P.

ssp. *hirta* (Ten.) Briq. f. *hirta* — D: Nagykanizsa-Sormás K 949:19.

570. *Stachys silvatica* L. — Erdős, cserjés helyeken, ligetekben gyakori. **V:** Szakonyfalu, Felsőszőlők P; **Ó:** Halogy, Csákánydoroszló, Csörötnek, Szőce P; **H:** Vasvár K; **G:** Bagodvitenyéd, Rám, Gellénháza, Iborfia, Lenti-Nova, Kerkabarabás K; **É:** Nagykapornak! *Wiesb* 874:46; Kehida *Ujv mscpt*; Telekes, Kallosd P; Alsónemesapáti, Kisbuccsa, Zalacsány, Hetés, Búcsúszentlászló, Nemesszentandrás, Pótréte, Tófej K; D: Csapi *Borb* 900:370; Bázakerettye, Homokkomárom, Obornak, Nagykanizsa Alsó városi erdő, Bajcsa P; Lovászi, Lasztonya, Lisperzentadorján, Csörnyefölde, Zalasárszeg, Zalaszentjakab, Pogányszentpéter K; Z: Csurgó *HH in H—Bh* 960:250; Órtilos, Zákány K—P.

var. *silvatica* f. *silvatica* — V: Kétvölgy K; **É:** Rádó, Zalaszentmihály, Söjtör K; D: Börzönce K.

f. *comosa* Ktze — G: Ormándlak K.

f. *Pappii* Balogh f. *nova* — Folis 15—18 cm longis et 8—10 cm latis. Dedicavi ad honorem J. Papp (Veszprém) Ht: *Praeillyricum*: Pölöske. Leg: A. Károlyi.

571. *Stachys palustris* L. — Nedves szántókon, mocsaras helyeken, magaskórós társulásokban. **V:** Szakonyfalu P; **Ó:** Szőce P—D—G—V 958:306 sz. *felv*; Bajánsenye *KM in notis*; Daraboshegy P; **H:** Vasvár *Borb* 897:438; **G:** Lendvadedes P; **É:** Nagykapornak *Wiesb* 874:46; Kehida *Ujv mscpt*; Zalaszentmihály! *KM in notis*; D: Nagyrecse *Borb* 900:370; Tormafölde, Obornak, Zalaszentjakab, Pogányszentpéter K; Z: Csurgó *HH in H—Bh* 960:250.

var. *palustris* f. *petiolata* — D: Zalaújlak, Bázakerettye K.

f. *major* Wirtgen — D: Fityeháza K.

f. *bracteata* Beck — D: Nagykanizsa K.

f. *vulgaris* Peterm. — É: Nagykapornak K.

f. *angustifolia* Vis. — H: Vasvár K; D: Lasztonya K.

f. *lactea* Borb. — D: Szepetnek K.

var. *segetum* (Hagen) Schweigg. — V: Kétvölgy P.

572. *Stachys germanica* L. var. *germanica* — Meleg, száraz lejtőkön, meszesebb talajon. **V:** Rábatótfalu, Ó: Körmend et **É:** Egervár *Borb* 887:221; Kehida *Ujv mscpt*; Bak-Zalatárnok P; Kisbuccsa, Zalacsány K; D: Muraszemenye K 949:21; Szentmar-gittfalva P; Zalamerenye, Korpavár, Obornak, Nagykanizsa Felső városi erdő, Sand, Semjénháza K; Z: Csurgó *Kit l. c.* 422 apud et *HH in H—Bh* 960:250.

f. *germanica* — É: Zalaszentmihály P; Nagykapornak, Misefa, Pótréte K.

f. *polystachya* (Ten.) Rouy — D: Sormás K.

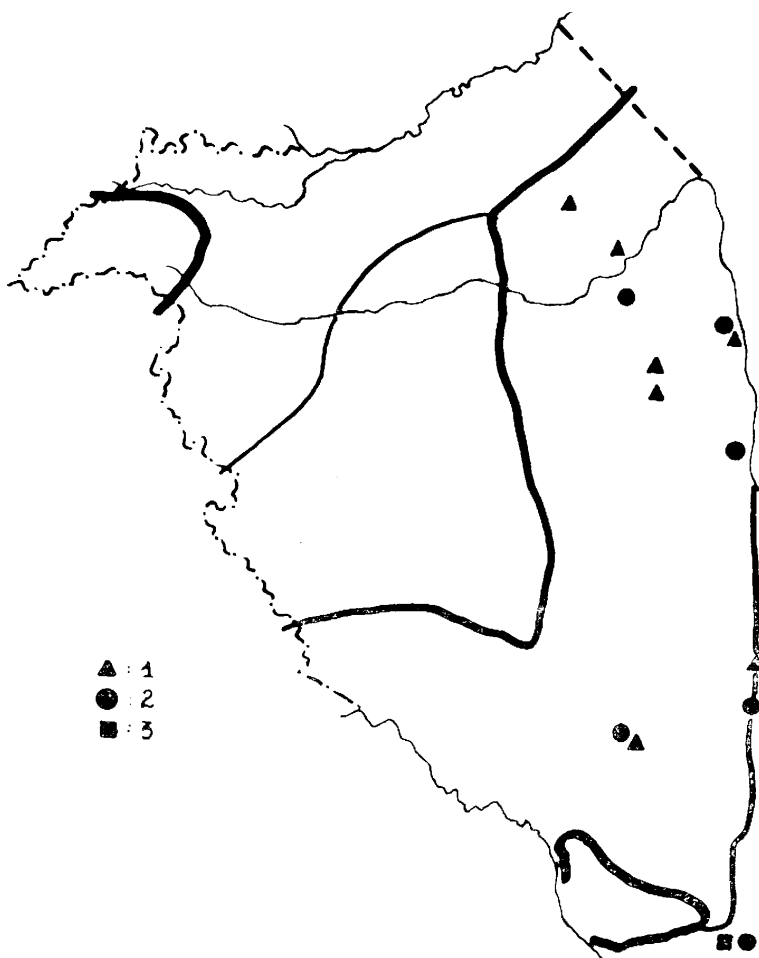
573. *Salvia glutinosa* L. — Nyirkos erdőkben, erdőszéleken gyakori. **V:** Szentgotthárd *Ho* 944:44; Felsőszőlők P; **Ó:** Ivánc Maláka res. P; **H:** Vasvár *Gáy* 925:15 apud *Má* 932:24; Katafa *Pr in notis*; **G:** Gellénháza P; Rám, Ormándlak, Szentpéterfölde K; **É:** Nagykapornak! *Wiesb* 874:46; Kehida *Ujv mscpt*; Zalaegerszeg, Bak! pölöskei erdő *Jáv ex litt*, Csáford, Kallosd, Petőhenye, Nemesapáti, Alsónemesapáti, Nemeshetés, Botfo, Sárhida P; Zalaszentiván, Zalacsány, Búcsúszentlászló, Nemesszentandrás, Pótréte, Tófej K; D: Nagyrecse *Bo* 925:44; Gelse! *Gáy* 925:16; Zalamerenye *Jáv ex litt*; Lasztonya, Tormafölde, Murarátka P; Zalasabbar, Lisperzentadorján, Korpavár, Mik-lósfa, Iharosberény K; Z: Zákány *Bo* 925:44 apud K 949:20 apud *H—Bh* 960:250; Órtilos *Bo* 925:44; Csurgó *HH in H—Bh* 960:250.

f. *glutinosa* — H: Vasvár K; **É:** Kisbuccsa K; D: Homokkomárom P; Kilimán, Hosszúvölgy, Pogányszentpéter K.

f. *hastata* Borb. — É: Söjtör K; D: Nagyrecse *Borb* 900:367; Obornak K; Z: Órtilos K.

574. *Salvia verticillata* L. — Füves lejtőkön de Ny-on már nem találtuk. **É:** Kehida *Ujv mscpt*.

ssp. verticillata var. *verticillata* — É: Gősfá, Kemendollár, Misefa, Rádó K; D: Galambok, Nagykanizsa-Sánc K.
 575. *Salvia austriaca* Jacq. — Gyepűben ritka. Z: Csurgó HH in H—Bh 960:250.
 576. *Salvia nemorosa* L. — Töltéseken, utak mellett, meglehetősen ritka. É: Kehida



59. A *Salvia verticillata* (1), *s. nemorosa* (2) és a *S. austriaca* elterjedése Délnyugat-Dunántúlon

Ujv mscpt; Nemesapáti P; Zalaapáti K; D: Zalaszentjakab, Nagykanizsa K; Z: Csurgó-Gyékényes HH in H—Bh 960:250.

f. muralis (Schur) Soó — É: Rádó K.

577. *Salvia pratensis* L. *ssp. pratensis* — Réteken, útszéleken gyakori de V. és Ó. alig. Ó: Őrség Zs 941:26 sine loco speciali; G: Ormándlak P; Dobronhegy, Gellénháza K; É: Kehida Ujv 947:102; Bak KM in notis, Pakod, Zalaudvarnok, Bezeréd, Petőhenye, Alsónemesapáti P; Gősfá, Egervár, Zalaegerszeg, Kisbucsa, Zalacsány. Búcsúszentlászló, Csatár, Zalaapáti, Pötréte, Söjtör K; D: Nagykanizsa-Sormás, Muraszemenye P; Zalasabbar, Lasztonya, Korpavár, Nagyrécse, Nagykanizsa, Sand, Miklósfá, Bagola, Fityeháza, Pogányszentpéter K; Z: Zákány! Bo 925:44; Csurgó HH in H—Bh 960:250; Órtilos K—P.

- var. pratensis** — **D:** Obornak, Sormás K.
f. hastata Hol. — **D:** Zalasárszeg K.
f. aprica (Dupuy) Rouy — **D:** Homokkomárom K.
f. parviflora Lec. et Lam. — **D:** Nagykanizsa-Hétforrás K.
 l. rosea Latour. — **G:** Babosdöbréte K; **D:** Nagykanizsa K.
 l. alba Latour. — **É:** Búcsúszentlászló K; **D:** Kiskomárom K.
 l. variegata (W. et K.) Maly — **Z:** Zákány Látóhegy Bo 925:44.
var. dumetorum (Andrz.) Briq. — **É:** Egervár Borb 887:214.
 —. **Salvia silvestris** L. (*S. nemorosa x pratensis*) **É:** Nagykapornak Wiesb 874:46.
578. Melissa officinalis L. — Gyepükben, szemetes, gazos helyeken inkább csak elvadulva. **É:** Nagykapornak Wiesb 874:46.
 f. officinalis — **D:** Iharosberény K; **Z:** Órtilos K.
 f. foliosa (Opiz) Briq. — **D:** Nagybakónak K.
579. Calamintha Clinopodium Spenser. Syn.: *Satureja vulgaris* (L.) Fritsch. — Erdős, cserjés helyeken, irtásokban gyakori. **V:** Alsószőlőnk, Szakonyfalu, Kétvölgy, Orfalu, Felsőszőlőnk P; **Ó:** Szőce P—D—G—V 958:80, 93, 96, 109, 112, 114, 138, 205, 208, 255, 269, 281, 284, 286, 289, 291, 293, 298, 300 és 315 sz. felv; Velemér, Szentgyörgyvölgy! és attól D-re Sz—T felv; Csörötnek, Farkasfa, Kondorfa, Szalafő, Óriszentpéter, Nagyrákos, Bajánsenye, Kerkafalva, Magyarszombatfa, Gödörháza P; **H:** Csipkerek Ta felv; Vasvár K; **G:** Kustánszeg, Kálócfa, Szilvagy, Bárszentmihályfa, Hernyék, Lenti-szombathely, Lendvadedes, Várfölde P; Ormándlak, Petrikeresztúr, Kerkabarabás, Gutorfőde, Lenti-Nova, Szentpéterfőde K; **É:** Kehida Ujv mscpt; Telekes, Petőhenye, Alsónemesapáti, Nagykapornak P; Kisbucsa, Búcsúszentlászló, Nemesszentandrás, Pötréte, Söjtör K; **D:** Tormafölde, Bázakerettye, Nagykanizsa Alsó városi erdő P; Kiskomárom, Korpavár, Obornak, Zalasárszeg, Sand, Fityeháza, Pogányszentpéter, Iharosberény K; **Z:** Csurgó Avas major HH in H—Bh 960:250; Csurgónagymarton Jáv ex litt; Murakeresztúr K.
 var. Clinopodium — **D:** Nagykanizsa
 f. ovata (Briq.) Soó — **Z:** Órtilos K.
 var. plumosa (Sieb.) Soó — **D:** Oltárc, Eszteregnye, Sormás K.
 l. albiflora (Borb.) J. Murr. — **V:** Szakonyfalu P; **D:** Zalaújlak K.
580. Calamintha Acinos L. Clairv. Syn.: *Satureja a.* (L.) Scheele — Száraz, füves helyeken, meszes talajon. **É:** Nagykapornak Wiesb 874:46; Kehida Ujv mscpt; Nemesapáti P; Alsónemesapáti, Kisbucsa, Zalaszentmihály, Zalaapáti K; **D:** Zalaszentjakab, Nagykanizsa, Pogányszentpéter, Fityeháza K; **Z:** Csurgó HH in H—Bh 960:250.
 var. Acinos — **É:** Nagykapornak, Rádó K; **D:** Bázakerettye, Homokkomárom, Sormás K.
 f. acuminata (Friv.) Posp. — **D:** Sánc K.
 var. villosa (Pers.) Gaud. — **É:** Kehida Ujv mscpt; Kiscsatár K.
581. Calamintha officinalis Mönch. Syn.: *Satureja intermedia* (Baumg.) J. Wagn.; *S. silvatica* (Bromf.) Maly — Napos, cserjés helyeken, erdőszeleken nem gyakori. **V:** Kétvölgy K—P 964:49; **É:** Nagykapornak Wiesb 877:351 apud K—P 964:49; Kehida Wiesb 877:351 et Ujv mscpt; Nemesapáti, Misefa, Zalaszentmihály, Zalaapáti K; **D:** Csapi hegy Borb 900:368; Nagykanizsa Alsó városi erdő Bo 925:44; Kiscsehi K—P 964:49; **Z:** Órtilos Bo 925:44; Csurgónagymarton HH in H—Bh 960:250.
 ssp. officinalis var. officinalis — **É:** Nagykapornak, Kisbucsa K; **D:** Nagykanizsa K in S—J 951:524 apud K—P, 954:263; Tormafölde K—P 954:263; Szentmargitfalva K—P 964:49; Pogányszentpéter K; **Z:** Órtilos, Zákány K.
 var. pannonica (Borhidi) Soó — **D:** Tormafölde K; **Z:** Órtilos K—P 964:49 apud S 968:110.
 —. **Satureja hortensis** L. — Mivelik dísznövényként. Helyenként fűszernövény (Borsfű) és elvadul. **Ó:** Órség Zs 941:23 sine loco specialis; **É:** Kemendollár P; **D:** Nagykanizsa K—P 954:263.
582. Origanum vulgare L. — Erdőszeleken, cserjés helyeken, irtásokban. **V:** Máriaújfalu P; **Ó:** Kondorfa Ispánk, Óriszentpéter P; **G:** Lenti-Nova K; **É:** Kehida Ujv mscpt; Pakod, Petőhenye, Nemesapáti P; **D:** Obornak P; Tormafölde K; **Z:** Csurgó Cseke erdő, Alsók Pápmalom HH in H—Bh 960:250.
 ssp. vulgare var. vulgare — **G:** Várfölde K—P; **É:** Nagykapornak K; **D:** Hosszúvölgy, Homokkomárom, Iharosberény K.

- **Origanomajorana x Applii** Domin. Syn.: *O. Applii* Boros (*Majorana hortensis* x *Origanum vulgare*) **G**: Várköld Bo 938:317 apud S 968:112.
583. **Thymus Marshallianus** Willd. — Füves helyeken, mezei utak mellett ritka. **Z**: Csurgó *HH in H—Bh* 960:250.
ssp. Marshallianus var. Marshallianus f. arenicola (H. Br.) Ronn. — **É**: Misefa *Kov in HA*.
- ssp. auctus** (Lyka) Soó — **D**: Nagykanizsa-Sormás K.
var. ellipticus (Opiz) Ronn. — **Z**: Zákány Bo 925:44.
584. **Thymus oenipontanus** H. Br. Syn.: *Th. glabrescens* ssp. *decipiens* Dom. — Napos lejtőkön, meszes lösztalajon ritka. A typus **É**: Alsónemesapáti K.
585. **Thymus Degenianus** Lyka. Syn.: *Th. glabrescens* ssp. *Degenianus* Soó — Területünkön ritka. Egyetlen ismert előfordulása.
var. bugacensis (Lyka) Soó — **D**: Korpavár K.
586. **Thymus glabrescens** Willd. — Füves, napos lejtőkön. **É**: Petőhenye **P**; **D**: Fityeháza K; **Z**: Murekeresztúr a beleznai állomás felé *Jáv ex litt*.
ssp. glabrescens var. glabrescens. Syn.: var. *stenophyllus* Opiz — **D**: Nagykanizsa-Sormás K.
f. serpens (Opiz) Ronn. — **H**: Jelipusza Kám határa Bo *in notis*.
var. Loewyanus (Opiz) Ronn. **f. Loewyanus** Op. — **V**: Rábatótfalu **H**: Vasvár et **É**: Gősfá *Borb* 887:218. Rádó K.
- ssp. brachyphyllus** (Opiz) Machula — **É**: Gősfá K.
587. **Thymus praecox** Opiz — Napos lejtőkön, meszes lösz- vagy homoktalajon. **Z**: Csurgó S 968:121 ?-el közli!
ssp. praecox var. praecox — **É**: Nagypapornak K; **D**: Homokkomárom K.
f. spathulatus (Opiz) *Borb*. — **É**: Búcsúszentlászló K.
var. clivorum (Lyka) Ronn. — **É**: Misefa *Kov in HA*; **D**: Fityeháza K; **Z**: Csurgónagymarton *HH in H—Bh* 960:250.
588. **Thymus Serpyllum** L. em Mill. ex Fr. — Napos, füves lejtőkön, sovány talajon. **É**: Nagypapornak *Wiesb* 874:46; **D**: Miháld Bo 925:44; Nagykanizsától Ny-ra *Jáv. ex litt*; Homokkomárom **P**; **Z**: Csurgó *HH in H—Bh* 960:250.
ssp. Serpyllum var. Serpyllum — **D**: Hosszúvölgy K; **Z**: Örtilos K—**P**.
var. rigidus (W. et Gr.) J alas — Nagykanizsa-Sormás K; Szepetnek K.
589. **Thymus pulegioides** L. — Syn.: *Th. ovatus* Mill; *Th. Serpyllum* ssp. *chamaedrys* Čelak. — Hegyi réteken, irtásréteken, erdei fenyvesekben is gyakori. **V**: Szentgotthárd *Borb* 887:216; Máriaujfalu J 960:1 sz. tábl; Szakonyfalu, Kétvölgy, Orfalu, Felsőszőlők **P**; **Ó**: Rátót *Borb* 887:215; Szőce **P—D—G—V** 958:3, 5, 14, 16, 87, 109, 138, 201, 203, 281, 327, 331, 334 és 337 sz. felv; Vasszentmihály J 960:3 sz. tábl; Kondorfa *Jáv ex litt*; Szalafő! *KM in notis*; Farkasfa, Óriszentpéter, Nagyrákos, Magyarszombatfa, Velemér, Kerkafalva **P**; **G**: Zalalövő! *Jáv ex litt*; Szilvágy, Bárszentmihályfa, Hernyék, Lendvadedes **P**; **É**: Gősfá *Borb* 887:251; **D**: Lasztonya **P**; Nagykanizsa Alsó városi erdő, Bagola K; **Z**: Csurgónagymarton, Csurgó *HH in H—Bh* 960:250.
ssp. pulegioides var. pulegioides — **G**: Várköld **P**; **D**: Hosszúvölgy K.
f. pulegioides — **D**: Homokkomárom, Sand K.
f. silvestris (Schreb.) Ronn. — **Ó**: Óriszentpéter, Nagyrákos **P**; **É**: Misefa *Kov in HA*; Nemeshetés K; **D**: Nagykanizsa-Sormás, Pogányszentpéter K.
f. procerus (Lyka) Soó — **É**: Misefa *Kov in HA*.
var. adscendens (W. et Gr.) Ronn. — **f. concolor** (Opiz) Ronn. — **V**: Rábatótfalu **Ó**: Bajánsenye et **H**: Vasvár *Borb* 887:215.
ssp. parviflorus (Opiz) Machula — **V**: Felsőszőlők **P**; **Ó**: Bajánsenye *KM in notis*; Szőce, Óriszentpéter, Kerkafalva, Magyarszombatfa **P**; **H**: Felsőszőlők Bo *in notis*; **G**: Nemetfalu **P**; **D**: Homokkomárom K.
var. parviflorus — **D**: Sormás K.
f. eunervius (Lyka) Soó — **É**: Misefa *Kov in HA*; **D**: Nagykanizsa Alsó városi erdő Bo 925:44.
f. danubialis (Simk.) Ronn. — **É**: Misefa *Kov in HA*.
ssp. effusus (Host.) Ronn. — **H**: Jelipusza Po 935:15; **É**: Misefa *Kov in HA*.
f. capitulifer (Lyka) Ronn. — **E**: Orbánosfa *Kov in HA*; **D**: Nagyrécse Bo 925:45.
f. flos-cuculi (Lyka) Ronn. — **E**: Misefa *Kov in HA*.
f. Justini Lyka — **E**: Misefa *Kov in HA*.

590. *Lycopus europaeus* L. — Nedves helyeken, árkokban gyakori. **V:** Rábatótfalu, Alsószőlőnk, Szakonyfalu, Kétvölgy **P; Ő:** Szőce **P—D—G—V** 958:83, 103, 176, 274 és 322 sz. *felv*; Vasszentmihály **KM in notis**; Ispánk **P; G:** Zalaölvő **P; Gellénháza, Iborfia, Kerkabarabás K; É:** Sárhida—Bak **KM in notis**; Zalaegerszeg, Hetés, Nemesszentandrás, Pötréte, Söjtör **K; D:** Kútfej, Korpavár, Csörnyefölde, Homokkomárom, Obornak, Zalasárszeg, Zalaszentjakab, Muraszemenye, Nagykanizsa, Sormás, Fityeháza, Iharosberény **K; Z:** Csurgó Ávas major **HH in H—Bh** 960:250.

ssp. *europaeus* var. *europaeus* f. *glabrescens* Schmidely — **É:** Kehida *Ujv mscpt.*

var. *semipinnatus* Borb. — **H:** Vasvár **K.**

ssp. *mollis* f. *sublanatus* Borb. — **É:** Petőmihályfa *Gáy* 932:11.

591. *Mentha Pulegium* L. — Ártereken, nedves, gazos helyeken gyakori. **V:** Szakonyfalu **P; Ő:** Felsőörnök, Körmen *J* 960:4 sz. *tábl*; **É:** Petőmihályfa **Borb** 897:545; Kehida *Ujv mscpt*; **D:** Sand **K; Z:** Csurgó **HH in H—Bh** 960:250.

var. *Pulegium* — **D:** Homokkomárom, Bagola, Pogányszentpéter, Iharosberény **K.**

f. *Pulegium* — **D:** Nagykanizsa **K.**

f. *cacoea* Top. — **Z:** Csurgó-Gyékényes *Bo* 925:49 *apud H—Bh* 960:250.

var. *pubescens* Boenn. — **D:** Szebetnek **K.**

592. *Mentha longifolia* L. — Utak mentén, cserjés helyeken, árkokban gyakori. **V:** Szakonyfalu **P; Ő:** Szőce **P—D—G—V** 958:128 sz. *felv*; **G:** Rám. Ormándlak **K; É:** Nagykapornak-Misefa, Nemesrádó-Misefa *Kov in HA*; Kehida *Ujv mscpt*; Kisbucsa, Söjtör **K; D:** Sormás **K; Z:** Órtilos **K.**

ssp. *longifolia* — **D:** Kilimán, Bázakerettye, Nagykanizsa, Iharosberény **K; Z:** Zákány **K.**

var. *horridula* Briq. — **Z:** Belezna *Bo* 925:48.

var. *Weinerniana* (Opiz) Briq. **Z:** Zákány *Bo* 925:49 *apud H—Bh* 960:250.

ssp. *grisella* Briq. var. *brassoensis* Top. — **Z:** Csurgó-Gyékényes *Bo* 925:49 *apud H—Bh* 960:250.

var. *Hollósyana* (Borb.) Top. — **D:** Nagyrécsa *Bo* 925:49; **Z:** Zákány *Bo* 925:49 *apud H—Bh* 960:250.

var. *Kuncii* (Borb.) Soó — **H:** Vasvár *Borb* 887:211 *apud S* 968:132.

var. *leioneura* (Borb.) Top. — **H:** Vasvár *Borb* 887:210.

var. *paramecophyllon* Top. — **D:** Kis-komárom *Bo* 925:49; **Z:** Csurgó-Gyékényes *Bo* 925:49 *apud H—Bh* 960:250.

var. *stenantha* (Borb.) Top. — **Z:** Csurgó-Gyékényes *Bo* 925:49 *apud H—Bh* 960:250 sub n. var. *eclytantha* *Top.*

593. *Mentha x dumentorum* Schult. (*M. longifolia x aquatica*) — Mocsaras réteken, lápos helyeken. **D:** Nagykapornak **K.**

594. *Mentha x dalmatica* Tausch (*M. longifolia x arvensis*) — Vizenyős helyeken, mocsaras réteken. **Ő:** Magyarszombatfa *Borb* 887:212; **É:** Búcsúszentlászló **D:** Nagykanizsa et **Z:** Órtilos **K.**

595. *Mentha aquatica* L. — Nedves homokon, tőzegtalajokon gyakori. **V:** Rábatótfalu! *Borb* 887:213; Jakabháza *J* 960:2 sz. *tábl*; Kétvölgy **P; Ő:** Szőce **P—D—G—V** 958:83, 93, 103, 118, 124 és 263 sz. *felv*; Vasszentmihály, Körmen *KM in notis*; **H:** Vasvár *Borb* 887:213; **G:** Csesztreg *KM in notis*; Dobronhegy, Iborfia, Szentőétfölde **K; É:** Kehida *Ujv* 947:95; Misefa *Kov in HA*; Zalaegerszeg, Zalaszentmihály *KM in notis*; Petőhenye, Alsónemesapáti **P; D:** Borsfa *KM in notis*; Nagybakónak **K; Z:** Csurgó-nagymarton *HH in H—Bh* 960:250.

var. *limosa* (Schur.) H. Br. — **D:** Pogányszentpéter **K; Z:** Zákány *Bo* 925:49 *apud H—Bh* 960:250.

var. *Ortmanniana* (Opiz.) Lemke — **H:** Vasvár **K; É:** Zalaszentmihály, Búcsúszentlászló **K; D:** Homokkomárom, Nagyrécsa, Pogányszentpéter **K; Z:** Zákány **K.**

var. *riparia* (Schreb.) H. Br. — **Z:** Zákány **K.**

var. *stagnalis* Top. — **D:** Nagykanizsa *Bo* 925:49; **Z:** Zákány, Csurgó-Gyékényes *Bo* 925:49 *apud H—Bh* 960:250.

596. *Mentha arvensis* L. — Nedves szántókon, mocsárréteken gyakori. **Ő:** Szőce **P—D—G—V** 958:120, 133, 141, 143, 145, 147, 148, 176, 178, 183, 244, 251, 258, 260, 271, 277, 291, 293, 313, 314, 330, 331, 334 és 337 sz. *felv*; **É:** Kehida *Ujv* 947:98; Nagykapor-

nak—Misefa, Misefa—Nemesrádó *Kov in HA*; **Z**: Csurgó Nagyberek *HH in H—Bh* 960:250.

ssp. arvensis — **D**: Lisperzentadorján, Korpavár K.

var. diversifolia (Dum.) H. Br. — **V**: Szentgotthárd *S* 968:140.

ssp. austriaca var. mutabilis Top. — **Z**: Murakeresztúr *Bo* 925:49.

ssp. parietariifolia (Becker) Briq. **D**: Bázakerettye, Obornak K.

var. dolichophylla Borb. — **Z**: Gyékényes *Bo* 925:49 *apud H—Bh* 960:250.

597. *Mentha x verticillata* L. (*M. aquatica x arvensis*) — Nedves réteken, magassásos társulásokban. **Ö**: Órség *Zs* 941:24 sine loco speciali; **D**: Bázakerettye, Nagyréce K.

var. ovalifolia (Opiz) H. Br. **f. csurgóensis** Top. — **Z**: Csurgó *Bo* 925:49 *apud H—Bh* 960:250 *apud S* 968:143.

SOLANACEAE

598. *Nicandra physaloides* (L.) Gärtn. — Ruderaliákban ritka, adventív faj. **D**: Nagykanizsa K.

599. *Lycium barbarum* L. Syn.: *L. halimifolium* Mill. — Gyepűkben, vasúti töltéseken, de csak a terület K-i részén. **É**: Nagykapornak! *Wiesb* 874:46; *Kehida Ujv mscpt*; Zalaegerszeg, Esztergály, Söjtör K; **D**: Fityeháza P; Nagyréce, Nagykanizsa K.

600. *Atropa Bella-donna* L. — Főleg bükkösökben és azok irtásában. **G**: Pördeföldei erdő *Jáv ex litt*; **É**: Nagykapornak *Wiesb* 874:46; *Kehida Ujv mscpt*; Söjtör K—P 964:49; **D**: Kútfej, Tormafölde, Bázakerettye K—P 964:49; Pogányszentpéter K; **Z**: Csurgónagymarton—Iharos *Bo* 925:49 *apud U. Szabó M.* 938—39:217; Csurgónagymarton, Csurgó Cserke erdő *HH in H—Bh* 960:250.

f. Bella-donna — **D**: Obornak K—P 954:263.

601. *Hyosciamus niger* L. — Útszéleken itt-ott feltűnik majd eltűnik. Nem szaporodik el tartósan. **V**: Rábatótfalu *Borb* 887:225; **É**: *Kehida Ujv mscpt*; **Z**: Csurgó *HH in H—Bh* 960:250; Murakeresztúr a beleznai állomás felé K.

f. niger — **D**: Kiskomárom, Nagykanizsa K.

602. *Physalis Alkekengi* L. — Erdők szélén, cserjés helyeken inkább csak a mesze-sebb talajú zalai tájon. **É**: *Kehida Ujv mscpt*; Pakod P; Nemesszentandrás K; **D**: Zalamerenye, Zalaújlak, Nagybakónak K; **Z**: Zákány K 949:20 *apud H—Bh* 960:251; Csurgó *HH et Lankóci erdő Bh in H—Bh* 960:251.

f. Alkekengi — **É**: Zalaszentiván K—P 957:199; Kisbucsa K; **D**: Gelse, Obornak K—P 957:199; Nagykanizsa K; **Z**: Órtilos K.

f. dentata Beck — **É**: Nagykapornak K—P 957:199; Söjtör K.

— *Physalis pubescens* L. — Ritka, adventív növényünk. Néhol ültetik és elvadul. **D**: Bázakerettye K—P 954:262.

var. peruviana (L.) S. et P. — **Ö**: Óriszentpéter *S—J* 951:537.

603. *Solanum Dulcamara* L. — Mocsaras helyeken, patakok, csatornák mentén. **V**: Szakonyfalu P; **Ö**: Szőce P—D—G—V 958:274 és 322 sz. *felv*; Halogy, Csörötnék P; **H**: Vasvár! *Borb* 897:536; **G**: Hagyárosbörönd, Tborfia K; **É**: Sárhida-Bak *KM in notis*; Zalaegerszeg, Söjtör K; **D**: Korpavár P; Nagyréce, Zalaszentjakab, Muraszemenye K; **Z**: Csurgó, Lankóci erdő *HH in H—Bh* 960:251; Órtilos P.

var. Dulcamara — **D**: Tormafölde K.

f. variifolium Schur — **É**: Pötréte K; **D**: Nagykanizsa, Sormás K.

var. rupestre (S. W. Schm.) Kostel. — **D**: Homokkomárom, Szepetnek,

Sand K.

604. *Solanum nigrum* L. — Mivelt helyeken, ruderaliákban gyakori gyom. **É**: *Kehida Ujv mscpt*; Egervár, Zalaegerszeg K; **D**: Korpavár, Obornak, Zalaszentjakab K; **Z**: Csurgó *HH in H—Bh* 960:251.

ssp. nigrum var. nigrum — **D**: Nagykanizsa K; **Z**: Órtilos K.

var. humile (Bernh.) Boiss. **f. chlorocarpum** (Spenn.) A. Br. — **D**: Nagykanizsa K.

var. atriplicifolium (Desp.) G. Mey. — **D**: Nagykanizsa K.

605. *Solanum alatum* Mönch — Erdőirtásokban, ritka. **D**: Lendvaújfalu K—P 954:263. K—P 954:263.

606. *Datura Stramonium* L. — Szemetes, gázós helyeken, sertéslegelőkön. **V**: Rábatótfalu *Borb* 887:225; **É**: Nagykapornak *Wiesb* 874:46; *Kehida Ujv mscpt*; **D**: Magyar-

szentmiklós, Korpavár, Homokkomárom, Zalaszentjakab, Nagykanizsa, Sormás, Bajcsa K; **Z**: Csurgó *HH in H—Bh* 960:251.

var. *chalybea* Koch. Syn.: *D. Tatula* (L.) Torrey — **D**: Nagykanizsa K.

SCROPHULARIACEAE

607. *Verbascum phoeniceum* L. ssp. *phoeniceum* — Réteken, füves lejtőkön, nem gyakori. **Ö**: Óriszentpéter P; **E**: Nagykapornak! *Wiesb* 874:46; *Kehida Ujv mscpt*; Egervár, Nemesszentandrás K; **Z**: Csurgó *HH in H—Bh* 960:251.

var. *phoeniceum* f. *phoeniceum* — **E**: Zalaszentiván K; **D**: Szepetnek K.
f. *villosum* Borb. — **D**: Nagykanizsa-Sormás K.

608. *Verbascum Blattaria* L. — Utak mellett, száraz, füves helyeken, erdőirtásokban. **V**: Felsőszőlők P; **Ö**: Rátót *Borb* 897:526 *apud Bo* 949:31; **G**: Lenti-Nova K; **E**: Nagykapornak *Wiesb* 874:46; *Kehida Ujv mscpt*; Kisbuccsa K; **D**: Tormafölde, Obornak, Nagykanizsa Felső városi erdő, Sormás, Sand K; **Z**: Csurgó *HH in H—Bh* 960:251.

var. *Blattaria* f. *serratum* Pfund — **Z**: Zákány K.

var. *blattariforme* (Gris.) Hal. — **D**: Pogányszentpéter K.

609. *Verbascum Thapsus* L. — Útszéleken, erdőirtásokban. **V**: Rábatótfalu, Alsószőlők P; **Ö**: Rátót *Borb* 887:222 *apud U. Szabó M.* 938—39:22; Háromház-Farkasfa *Ho* 944:47; **E**: Bak—Zalatárnok P; **D**: Kiscsehi, Pusztaszentlászló K—P 954:263; **Z**: Csurgó Sötét erdő *HH in S—J* 951:1072 *apud H—Bh* 960:251.

610. *Verbascum densiflorum* Bert. Syn.: *V. thapsiforme* Schrad. — Napos, füves, cserjes lejtőkön nem gyakori. **D**: Zalamerenye K.

f. *densiflorum* — **D**: Kiscsehi K.

f. *thapsiforme* (Schrad.) Soó — **D**: Pusztaszentlászló et **Z**: Órtilos

K—P 964:49.

var. *stiriacum* (Fritsch) Soó — **D**: Fityeháza K—P 964:49.

611. *Verbascum phlomoides* L. ssp. *phlomoides* — Legelőkön, útszéleken gyakori. **Ö**: Szőce P; **G**: Szentpéterfölde K; **E**: Vasboldogasszony, Egervár—Zalaegerszeg, Alsónemesapáti, Nagykapornak, Kisbuccsa, Nemeshetés, Esztergály K; **D**: Komárom Jáv *ex litt*; Bázakerettye, Korpavár, Zalaszentjakab, Muraszemenye, Nagykanizsa, Sormás, Sand, Miklósfá, Semjénháza, Pogányszentpéter K; **Z**: Csurgó *Kit. lc. apud et HH in H—Bh* 960:251; Órtilos, Murakeresztúr K.

var. *phlomoides* — **D**: Gelse, Hosszúvölgy, Homokkomárom, Fityeháza K.

var. *nemorosum* (Schrad.) Pfund — **E**: *ida Ujv mscpt*; **D**: Komárom, Homokkomárom K.

var. *condensatum* (Schrad.) Pfund — **D**: Lispeszentadorján. K.

612. *Verbascum Lychnitis* L. — Napos, füves helyeken. **Ö**: Órség *Zs* 941:29 *sine loco speciali*; **E**: Kisbuccsa K; **D**: Komárom Jáv *ex litt*; Korpavár, Csörnyefölde K; **Z**: Csurgó *HH in H—Bh* 960:251.

ssp. *Lychnitis* — **E**: Búcsúszentlászló K; **D**: Magyarszentmiklós K.

f. *Lychnitis* — **D**: Kilimán, Homokkomárom, Szepetnek K.

ssp. *Kanitzianum* (Simk. et Walz.) Soó f. *Kanitzianum* — **E**: Radó K.

f. *Rochelianum* Soó — **D**: Hosszúvölgy, Fityeháza K.

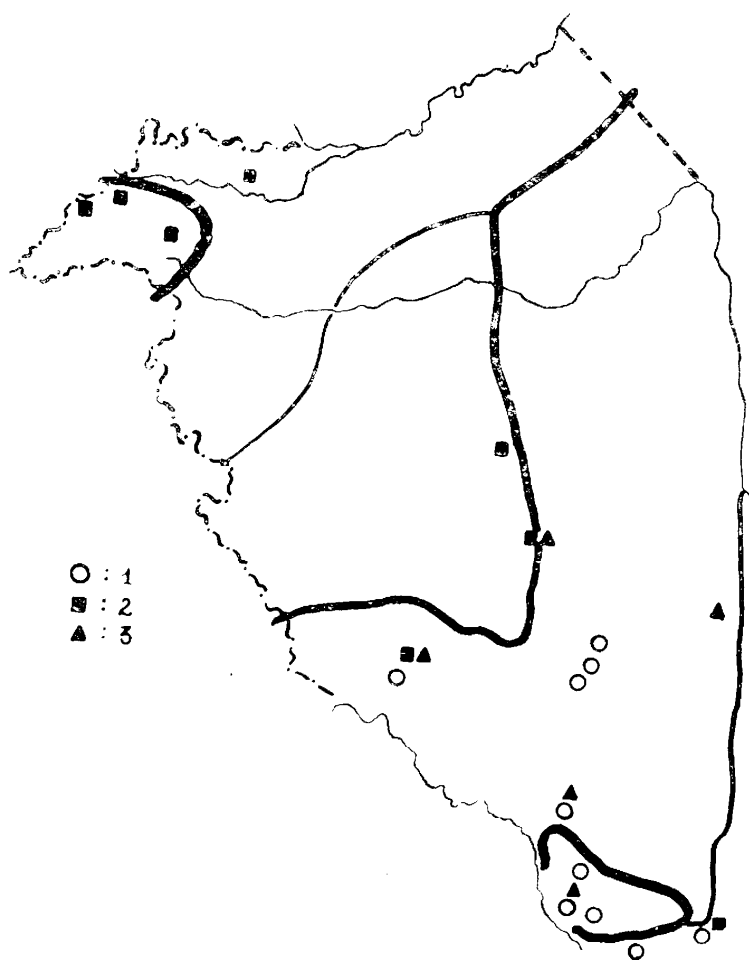
f. *Ujhelyianum* Balogh f. *nova* — *Caulis non ramosus, simplex. Ht:*

Praeillyricum: Sormás. Leg: Á. Károlyi.

613. *Verbascum pulverulentum* Vill. Syn.: *V. floccosum* W. et K. — Napos, füves helyeken, legelőkön a D-i részekben. **D**: Magyarszentmiklós, Homokkomárom, K—P 957:199; Korpavár, Szentmargitfalva P; Hosszúvölgy, Fityeháza K; **Z**: Belezna *Bo* 925:50; Zákány *Bo* 925:50 *apud K* 949:21 *apud K—P* 957:199 *apud H—Bh* 960:251; Csurgó, Gyékényes *Bo* 925:50 *apud H—Bh* 960:251; Órtilos K.

614. *Verbascum austriacum* Schott. — Füves, bokros helyeken, erdőszéleken. **V**: Szakonyfalva P; **Ö**: Szalafő *Jáv ex litt*; **G**: Gellénháza K; **E**: Nagykapornak! *Wiesb* 874:46; Pötréte, Radó K; **D**: Homokkomárom, Nagykanizsa Gördövény, Fityeháza K; **Z**: Csurgó *HH in H—Bh* 960:251; Órtilos P.

615. *Verbascum nigrum* L. — Füves, bokros helyeken. **Ö**: Rábagyarmat *Bo in notis*; **E**: *Kehida Ujv mscpt*; Alsónemesapáti, Kisbuccsa, Csátár, Söjtör K; **D**: Komárom Jáv *ex litt*; Kútfej, Zalasárszeg, Zalaszentjakab, Fityeháza K; **Z**: Csurgó Nagyberék *HH in H—Bh* 960:251.



60. A *Verbascum pulverulentum* (1), *V. Thapsus* (2) és a *V. densiflorum* (3) elterjedése Délnyugat-Dunántúlon

var. *nigrum* f. *nigrum* — H: Vasvár K; D: Homokkomárom K; Z: Órtilos K.

f. *parisiense* (Thuill.) Bor. — É: Egervár Borb 887:226; D: Nagykanizsa, Sormás, Sánd, Fityeháza K; Z: Zákány K.

f. *giganteum* Goiran — D: Korpavár K.

- , *Verbascum subnigrum* Beck (V. *austriacum* x *nigrum*) — D: Hosszúvölgy K.
- , *Verbascum danubiale* Simk. (V. *austriacum* x *phlomoides*) — D: Korpavár K.
- , *Verbascum rubiginosum* W. et K. (V. *austriacum* x *phoeniceum*) — H: Vasvár Borb 887:226; É: Zalaszentiván K.
- , *Verbascum intermedium* Rupr. (V. *Blattaria* x *nigrum*) — Ó: Ivánc Borb 887:226.
- , *Verbascum pterocaulon* Franchet (V. *Blattaria* x *Thapsus*) — Ó: Rátót Bo 949:31.
- , *Verbascum Regelianum* Wirtg. (V. *Lychnitis* x *pulverulentum*) — D: Korpavár K.
- , *Verbascum Brockmülleri* Ruhm. (V. *nigrum* x *phlomoides*) — H: Vasvár Gáy 926—27:255 apud Bo 947:21.
- , *Verbascum Wirtgeni* Franchet (V. *nigrum* x *pulverulentum*) — Z: Zákány Bo 947:18 apud K—P 957:199 apud H—Bh 960:251.



Verbascum Pulverulentum Vill. (61. ábra)

616. *Cymbalaria muralis* G. M. Sch. — Cserepes dísznövény, téglafalakon elvadul. **Ö**: Kőrmend *Pr in notis*; **É**: Kehida *Ujv mscpt*; **D**: Nagykanizsa K 949:20.

f. *acutangula* (Ten.) — **É**: Nagykapornak K.

617. *Kickxia spuria* (L.) Dum. — Ritka, a területről csak egy adatunk van. **É**: *Ujv mscpt in K—P 957:199 apud S 968:172*.

618. *Kickxia elatine* (L.) Dum. — Szántókon, parlagokon. **V**: Rábatótfalu *Borb 887:227*; **Ö**: Szalafő *P*; **G**: Várfölde *P*; **É**: Kehida *Ujv mscpt*; Kisbucsa *K*; **D**: Pogányszentpéter *Ujv felv*; **Z**: Órtilos *K*.

f. *elatine* — **G**: Gellénháza, Petrikeresztúr *K*; **D**: Lasztonya *P*; Zalaújlak *K*.

f. *parvifolia* (Goiran) Rohlena — **D**: Bázakerettye *K 949:21*.

619. *Linaria genistifolia* (L.) Mill. — Napos, füves helyeken meszes lösz- és homoktalajon. **Ö**: Csákánydoroszló *Borb 887:227*; Szőce *P*; **H**: Vasvár *Borb 887:227*; **D**: Homokkomárom, Iharosberény *K*; **Z**: Csurgó *HH in H—Bh 960:251*.

- var. et f. *genistifolia* — D: Korpavár K.
var. *angustata* Wierzb. — D: Nagykanizsa-Sormás P.
620. *Linaria vulgaris* Mill. — Utak mentén, füves helyeken gyakori. Ő: Szőce P—D—G—V 958:331 és 334 sz. felv; G: Resznek Gáy 905:36; Lenti-Nova K; É: Kehida Ujv mscpt; D: Pogányszentpéter Ujv felv; Tormafölde, Zalaszentjakab, Sand, Fityeháza K; Z: Csurgó HH in H—Bh 960:251.
- var. *vulgaris* f. *vulgaris* — É: Nagykapornak K; D: Nagykanizsa Also városi erdő K.
f. *minor* Dvorák — D: Sormás K.
f. *Soói* Balogh f. *nova* — Caulibus 50—60 cm altis, planta perramosa. Dedicavi ad honorem Prof. R. Soó (Budapest). Habitat: Praeillyricum: Homokkomárom. Leg: Á. Károlyi.
- var. *glabra* Peterm. — Ő: Szőce P; H: Rum Gáy 926—27:255; Z: Csurgó
621. *Misopates Orontium* (L.) Raf. Syn.: *Antirrhinum* O. L. — Szántókon, parlagokon szálanként. Ő: Óriszentpéter K—P; H: Vasvár Neilr 866:185; É: Misefa Kov in H4; Kehida Ujv mscpt; Kisbucsa, Búcsúszentlászló K; D: Lasztonya P; Zalaújlak, Nagykanizsa, Bagola K.
f. *perrobustum* Priszter et Borhidi — G: Gellénháza K; D: Sormás K.
622. *Chaenorhinum minus* (L.) Lange — Szántókon, parlagokon, vasúti töltéseken. V: Rábatótfalu Borb 887:227; Ő: Zalaháshágy—Szőce v. á. P; É: Nagykapornak Wiesb 874:46; Gősa Borb 887:227; Kehida Ujv mscpt; Kemendollár K; D: Nagykanizsa-Szepetnek K 949:19; Zalaszentjakab, Nagykanizsa, Fityeháza, Újudvar K.
var. *minus* f. *minus* — D: Komáromváros, Hosszúvölgy, Bagola K.
f. *brevipedunculatum* (Simk.) Hay. — D: Lasztonya P.
623. *Scrophularia Scopoli* Hoppe — Útszéli füves helyeken, árkokban, házak körül. Z: Csurgó Csa 935:195; Gyékényestől Dél-Somogy S 968:179; Zákány P; Órtilos K.
f. *parvifolia* Balogh f. *nova* — Folia parva 2—3 cm longa et 1—1,5 cm lata. Ht: Praeillyricum: Porrogszentpál. Leg: Á. Károlyi.
624. *Scrophularia nodosa* L. — Nedves, bokros helyeken, árkokban gyakori. V: Apát-istvánfalva B in HM; Rábatótfalu, Alsószőlőnk, Szakonyfalu P; Ő: Szőce P—D—G—V 958:49, 53, 56, 63, 267 és 293 sz. felv; Velemér Sz—T felv; Halogy; Ivánc Maláka res. Farkasfa, Szalafő, Gödörháza, Szentgyörgyvölgy P; H: Csipkerek Ta felv; Vasvár K; G: Zalaövő, Mumor P; Rám, Ormándlak, Gellénháza, Lenti-Nova, Kerkabarabás, Szentpéterfölde K; É: Nagykapornak Wiesb 874:46; Kehida Ujv mscpt; Bak Jáv ex litt; Telekes, Csáford, Alsónemesapáti, Nemeshetés, Pölöskei erdő P; Söjtör K; D: Borsfa KM in notis; Obornak, Nagykanizsa Alsó városi erdő P; Lipeszentadorján, Bázakerettye, Zalasárszeg, Muraszemenye, Nagykanizsa, Pogányszentpéter K; Z: Csurgó Kit lc. 421 apud et Sötét erdő HH in H—Bh 960:251; Murakeresztúr, Órtilos, Zákány Vázsonymajori erdő K—P.
var. *nodosa* f. *nodosa* — É: Nagykapornak, Rádó K.
f. *montana* Schustler — D: Homokkomárom K.
var. *glandulosa* (Schustler) Soó f. *glandulosa* — D: Eszteregnye K.
625. *Scrophularia umbrosa* Dum. Syn.: *S. alata* Gilib. — Árkokban, csatornáknál, mocsaras réteken. V: Rábatótfalu, Szakonyfalu P; Ő: Csörötnek P; H: Hegyhátszentmárton J ex litt; G: Dobronhegy K; É: Nagykapornak Wiesb 874:46; Misefa Kov in H4; Sárhida—Bak KM in notis; Zalaegerszeg, Zalacsány, Nemeshetés, Búcsúszentlászló, Nemesszentandrás, Zalaszentmihály, Pötréte K; D: Nagykanizsa-Hétforrás K; Z: Zákány Vázsonymajori erdő K—P.
ssp. *umbrosa* — D: Homokkomárom, Szepetnek K.
ssp. *Neesi* (Wirtg.) E. Mayer — G: Kányavár K; D: Palin K.
626. *Gratiola officinalis* L. — Mocsaras réteken, ártereken. V: Rábatótfalu Borb 887:227; Ő: Körmend Borb 897:537; Felsőronók, Alsóberkifalu—Körmend J 960:4 sz. tábl; Szentgyörgyvölgy P; H: Vasvár Borb 887:227; G: Zalaövő P; Kerkabarabás K; É: Vöckönd—Nemesapáti Wiesb 874:46; Egervár Borb 887:227; Petőmihályfa Borb 897:545; Alsónemesapáti P; Z: Csurgó Kit. l. c. 421 apud et HH in H—Bh 960:251.
f. *officinalis* — Ő: Ispánk P; H: Vasvár K; D: Nagykanizsa-Sormás K 949:19; Lovászi, Tormafölde, Homokkomárom K.
f. *angustifolia* Wierzb. — G: Zalaabaksa Gáy 905:36; D: Iharosberény K.

627. *Limosella aquatica* L. — Mocsarakban, iszapos helyeken. **H:** Vasvár *Gáy* 929:73 apud *S—J* 951:557 apud *H—J* 962:36 apud *S* 968:183; Püspökmolnári *Gáy* 929:73 apud *H—J* 962:36; **Z:** Murakeresztúr *Bo* 925:51; Porrogszentkirály *Bo* 925:51 apud *H—Bh* 960:251; Csurgó *Kit lc.* 423 apud *H—Bh* 960:251.

628. *Lindernia procumbens* (Krock.) Borb. Syn.: *L. Pyxidaria* L. — Ártéri iszaptalajon szórványosan. **V:** Szentgotthárd *Borb* 887:227; **H:** Gelse *Gáy* 932:11 apud *H—J* 926:36 apud *S* 968:183; Nagymizdó, Molnaszecsőd *Bo in notis*; **Z:** Csurgó *W. l. c.* 62 apud *H—Bh* 960:251; Zákány, Porrogszentkirály *Bo* 925:51 apud *H—Bh* 960:251; Murakeresztúr, Belezna *Bo* 925:51.

629. *Veronica Anagallis-aquatica* L. — Mocsarakban, csatornában, vizek partján gyakori. **Ö:** Szőce *P—D—G—V* 958:129 sz. felv; Körmend *KM in notis*; **G:** Rám *K*; **É:** Petőmihályfa *Borb* 897:545; Nagykápolnák *Wiesb* 874:46; Kehida *Ujv* 947:96; Misefa *Kov in HA*; Zalaegerszeg, alacsony, Búcsúszentlászló, Söjtör *K*; **D:** Obornak, Nagykanizsa *K*; **Z:** Csurgónagymarton, Csurgó *HH in H—Bh* 960:251.

ssp. Neesii (Wirtg.) E. Mayer — **G:** Kányavár

ssp. et var. *Anagallis-aquatica* — **G:** Ozmánbük *K*; **É:** Telekes *K*; **D:** Homokkomárom *K*.

f. tenerrima (Schm.) Vahl — **É:** Pötréte *K*.

ssp. divaricata Krösche var. *contigua* Krösche em. Keller. — **É:** Zalaapáti *K*.

630. *Veronica anagalloides* Guss. — Nedves, iszapos helyeken. **Ö:** Bajánsenye *KM in notis*; **G:** Ormándlak *K*; **D:** Bázakerettye, Homokkomárom, Palin *K*.

f. laevistipes Borb. — **D:** Zalaszentbalázs, Komáromváros, Galambok *K*.

f. pubescens Bég. **f. trifoliata** Keller — **É:** Mihályfa *in HM* leg. Dégen Á. apud Keller 942:141.

631. *Veronica catenata* Pennell Syn.: *V. comosa* auct. non Richt. — Árkok, csatornák mentén szórványosan. **É:** Misefa *Kov in HA*; **D:** Börzönce, Nagykanizsa-Sormás *K*;

var. catenata — **D:** Magyarszentmiklós *K—P* 957:199; **Z:** Zákány *K—P* 957:199 apud *H—Bh* 960:251.

632. *Veronica scardica* Griesb. Syn.: *V. Velenovski* Uechtr. — Nedves, iszapos helyeken ritka. **D:** Magyarszentmiklós *K—P* 957:199.

633. *Veronica beccabunga* L. — Árkokban, nedves helyeken gyakori. **V:** Kétvölgy, Felsőszőlők *P*; **Ö:** Nádasd *Borb* 887:228 et *Pr in notis*; Ivánc *Borb* 887:228; Szőce *P—D—G—V* 958:100, 127, 183, 244, 247, 251 és 328 sz. felv; Körmend, Pankasz *KM in notis*; Daraboshegy *P*; **H:** Mizdói völgy *Pr in notis*; **G:** Lentiszombathely, Zalalövő *P*; Rám, Szentpéterfölde *K*; **É:** Nagykápolnák *Wiesb* 874:46; Sárhida—Bak *KM in notis*; Alsónemesapáti *P*; Nemesszentandrás, Pötréte, Söjtör *K*; **D:** Borsfa *KM in notis*; Bocska, Murarátka *P*; Bázakerettye, Sormás, Miklósfá *K*; **Z:** Murakeresztúr *Bo* 925:51; Órtilos *P*.

var. beccabunga — **É:** Zalaszentmihály *K*; **D:** Homokkomárom, Obornak Zalaszentjalkab, Nagykanizsa, Szepetnek *K*.

f. minor Schlecht. — **D:** Zalaszentbalázs, Magyarszentmiklós, Nagykanizsa-Gördövény *K*; **Z:** Surd *K*.

f. platyphylla Balogh *f. nova* — Folia magna, clongato-obovata, —8 cm longa & —4 cm lata. Ht: Praeillyricum: Nagykanizsa. Leg: Károlyi.

634. *Veronica scutellata* L. — Árkokban, mocsarakban. **V:** Szentgotthárd *Borb* 887:227; Zsidai völgy *Jáv in HM* apud Keller 940:160; Szakonyfalu, Kétvölgy *P*; **Ö:** Bajánsenye körül *Borb* 887:227; Szőce *P—D—G—V* 958:141, 143, 145, 147, 176, 178, 183, 313 és 314 sz. felv; Daraboshegy *P*; Ispánk *K—P*; **H:** Kám Jeli pusztá *Bo in notis*; **É:** Zalaegerszeg *P*; **D:** Szepetnek *K*; **Z:** Csurgó-Gyéskényes *Bo* 925:51 apud *H—Bh* 960:251; Alsók-Istó *HH in H—Bh* 960:251.

f. scutellata — **Ö:** Szőce *P*; **H:** Vasvár *K*; **D:** Homokkomárom *K*.

f. radicans Beckhaus — **D:** Nagykanizsa-Sormás *P*.

635. *Veronica montana* Jusl. — Bükkösökben, gyertyános tölgyesekben nem is oly ritka, mint régebben gondoltuk. **V:** Kétvölgy *P*; **G:** Szilvagy, Becsvölgye *K—P*; Hernyék *P*; **D:** Nagykanizsa Alsó városi erdő *Bo* 954:248; Obornak *K—P* 957:199; Dobritól *K-re Jáv ex litt*; Lasztonya *P*; **Z:** Zákány *K—P* 957:199.

f. Jávorkaezanum Balogh *f. nova* — Caules erecti non procumbentes, —20 cm longi. Denominavi ad honorem S. Jávorka. Ht: Petovicum: Bárszentmihályfa. Leg: Károlyi.

636. *Veronica officinalis* L. — Vegyes lomberdőkben, erdei fenyvesekben is gyakori. **V:** Rábatótfalu, Máriaujfalu, Alsószőlők, Szakonyfalu, Orfalu, Felsőszőlők **P**; **Ő:** Szőce **P—D—G—V** 958:14, 16, 49, 53, 90, 93, 96, 109, 112, 114, 135, 138, 201, 203, 205, 255, 258, 269, 281, 284, 286, 289, 293, 300, 315, 327 és 335 sz. *felv*; Velemér! Szentgyörgyvölgy! és attól D-re **Sz—T felv**; Ispánk **Ta felv**; Halogy, Csákánydoroszló, Daraboshegy, Ivánc Maláka res. Farkasfa, Kondorfa, Szalafő, Óriszentpéter, Nagyrákos, Bajánsenye, Kerkafalva, Gödörháza **P**; **H:** Alsóújlak, Csipkerek **Ta felv**; **G:** Zalalövő és attól D-re, Kustánszeg, Kislengyel, Ormándlak, Kálócfa, Bárszentmihályfa, Hernyék, Csömödér, Lendvadedes **P**; Rám, Kerkabarabás **K**; **É:** Nagykapornak! — Misefa **Kov in HA**; Kehida **Ujv mscpt**; Telekes, Csáford, Kallosd, Alsónemesapáti, Botfa **P**; Vasboldogasszony, Zalaegerszeg, Kisbuccsa, Nemeshtés, Pötréte, Söjtör **K**; **D:** Tormafölde, Bázakerettye, Obornak, Homokkomárom, Zalasárszeg, Pogányszentpéter **K**; **Z:** Csurgó **HH in H—Bh** 960:251.

f. officinalis — **D:** Nagykanizsa Alsó városi erdő **P**.

f. multicaulis Wallr. — **Z:** Murakeresztúr **P**; Zákány **K**.

f. erecta Otruba — **D:** Kistolmács **K**.

f. alpestris Schübl. et Mart. — **V:** Kétvölgy **P**.

637. *Veronica chamaedrys* L. — Cserjés helyeken, erdők szélén, irtásokban. **V:** Jakabháza, Máriaujfalu! **J** 960:1 és 2 sz. *tábl*; Rábatótfalu, Alsószőlők, Szakonyfalu, Kétvölgy **P**; **Ő:** Szőce **P—D—G—V** 958:14, 16, 49, 90, 93, 109, 112, 114, 138, 203, 205, 245, 255, 258, 267, 269, 281, 286, 289, 293, 298, 315, 334 és 335 sz. *felv*; Velemér, Szentgyörgyvölgy! **Sz—T felv**; Halogy, Csákánydoroszló, Daraboshegy, Farkasfa, Kondorfa, Óriszentpéter, Nagyrákos **P**; Kerkafalva **K**; **H:** Vasvár **Borb** 887:228; Alsóújlak, Csipkerek **Ta felv**; **G:** Lenti **Jáv ex litt**; Gutorfölde **KM in notis**; Zalalövő és attól D-re, Kustánszeg, Kálócfa, Szilvág, Bárszentmihályfa, Hernyék, Csömödér, Várfölde **P**; Dobronhegy, Gellénháza, Iborfia, Kerkabarabás **K**; **É:** Nagykapornak! **Wiesb** 874:46; Kehida **Ujv mscpt**; Telekes, Csáford-Gyűrűs, Bak pölöskei erdő **P**; Vasboldogasszony, Egervár, Zalaegerszeg, Zalacsány, Búcsúszentlászló, Zalaszentmihály, Esztergály, Pötréte, Söjtör **K**; **D:** Letenye **Olgy in HA**; Tormafölde, Nagykanizsa Alsó városi erdő **P**; Lovászi, Bázakerettye, Korpavár, Zalasárszeg, Bajcsa, Pogányszentpéter **K**; **Z:** Csurgó **HH in H—Bh** 960:251; Murakeresztúr, Órtilos, Zákány **K—P**.

var. *chamaedrys* f. *chamaedrys* — **G:** Ormándlak **K**.

f. incisa Tausch — **D:** Homokkomárom **P**; Obornak, Nagykanizsa-Hétforrás, Bagola **K**.

f. procumbens Borhidi — **D:** Kistolmács **K**.

638. *Veronica prostrata* L. ssp. *prostrata* — Főleg meszes homokbuckákon, lösztalajon, nem gyakori. **Ő:** Órség **Zs** 941:26 sine loco specialis; **H:** Vasvár **Borb** 887:228; **É:** Kehida **Ujv mscpt**; **D:** Homokkomárom **P**; Sand **K**.

f. prostrata — **D:** Korpavár **P**; Nagykanizsa-Gördövény **K**.

f. virens Klett et Richter — **D:** Nagykanizsa-Szepetnek **K** 949:19;

639. *Veronica austriaca* L. ssp. *austriaca* Syn.: var. *dentata* Koch — Cserjés, füves helyeken, ritka. **Z:** Csurgó **HH in H—Bh** 960:251.

var. *austriaca* f. *stenophylla* Keller — **D:** Nagykanizsa-Sormás **K—P** 957:199.

640. *Veronica Teucrium* L. Syn.: *V. pseudo-chamaedrys* Jacq. — Erdőszéleken, cserjés helyeken. **É:** Nemesrádó **Kov in HA**; **Z:** Zákány **Bo** 925:51 apud Keller 940:131.

var. *Teucrium* — **É:** Gősa **K**; **Z:** Órtilos **K**.

f. *Teucrium* — **É:** Nagykapornak **K**.

f. amplexans (Peterm.) Soó — **É:** Győrvar **Borb** 887:228. s. n. var. major Schrad.

f. oxypetala Beck. — **É:** Pötréte **K**.

641. *Veronica paniculata* L. ssp. *foliosa* (W. et K.) Hartl. Syn.: *V. spuria* L. ssp. *foliosa* Härle — Nedves réteken, ritka. **É:** Kehida **Ujv mscpt** apud **S—J** 951:563 apud **S** 968:195.

642. *Veronica longifolia* L. — Nedves, bokros helyeken. **Ő:** Körmend et **H:** Vasvár, Püspökmolnári **Borb** 887:228; **É:** Nemesszentandrás **Gáy** 905:35; **D:** Lovászi **K**; **Z:** Csurgó Nagyberek **HH in H—Bh** 960:251.

var. *salicifolia* Wallr. **f. *salicifolia*** — **D:** Tormafölde, Sormás **K**.

f. geniculata (Host) Borsos — **H:** Vasvár **K**.

643. *Veronica spicata* L. — Száraz, füves helyeken. **Ő:** Kerkafalva **K**; **É:** Kehida **Ujv mscpt**; Petőhenye **P**; **Z:** Csurgó **HH in H—Bh** 960:251.

var. *lanceifolia* Koch. — **D:** Nagykanizsa-Sormás **K** 949:19; Homokkomárok f. *angustifrons* Borb. — **É:** Kehida *Ujv mscpt*.

644. Veronica orchidea Cr. — Erdőszéleken, füves helyeken. **V:** Szentgotthárd Zsidai-völgy **B** in *HM*; Felsőszőlők **P**; **Ó:** Szalafő, Óriszentpéter **P**; **G:** Zalalövő!—Zalabaksa *Jáv ex litt*; Kozmadombja **P**; **Z:** Csurgónagymarton *HH* in *H—Bh* 960:251; Surd **K**.
var. *orchidea* — **Ó:** Szőce **K**; **G:** Nova **K**; **É:** Gősfá **K**; **D:** Lasztonya, Ihárosberény **K**.

f. *Csapodyae* Balogh f. *nova* — Caulibus simplicibus, —18 cm altis. Dedicavi ad honorem Dr. V. Csapody (Budapest) Ht: Petovicum: Szentgotthárd, Zsidai-völgy. Leg: Károlyi.

645. Veronica serpyllifolia L. — Erdős, nedves helyeken gyakori. **V:** Rábatótfalu Borb 887:229; Máriaújfalu *J* 960:6 sz. tábl; **Ó:** Szőce *P—D—G—V* 958:85 és 133 sz. felv; Szalafő *J* 960:1 sz. tábl; **H:** Alsóújlak *Ta felv*; **G:** Pördefölde *Jáv ex litt*; Rám, Gellénháza, Kerkabarabás, Lenti **K**; **É:** Győrvar Borb 887:229; Misefa *Kov* in *HA*; Kehida *Ujv mscpt*; Telekes, Zalaudvarnok, Alsónemesapáti **P**; Vasboldogasszony, Egervár, Nagykapornak, Zalacsány, Búcsúszentlászló, Nemesszentandrás, Esztergály, Pötréte **K**; **D:** Zalaszentjakab *Bo* 925:51; Nagykanizsa Alsó városi erdő **P**; Lovászi, Homokkomárom, Zalasárszeg, Muraszemenye, Bagola, Bajcsa **K**; **Z:** Csurgó *HH* in *H—Bh* 960:251.

ssp. *serpyllifolia* var. *major* Baumg. — **D:** Bázakerettye, Nagykanizsa **K**.

ssp. *nummularioides* (Lec. et Lam.) Dost. — **D:** Nagykanizsa-Sormás **K**; **Z:** Zákány **K**.

f. *alpestris* Bamberger — **D:** Obornak **K**.

646. Veronica verna L. — Megművelt talajon, homokbuckákon. **Ó:** Szőce *P—D—G—V* 958:5 sz. felv; Daraboshegy **P**; **D:** Nagykanizsa-Hétforrás **K**.

f. *gracilis* Schlechtd. — **Ó:** Szőce **P**; **D:** Korpavár, Zalaszentjakab **K**.

f. *multicaulis* Schlechtd. — **D:** Homokkomárom, Sormás, Szepetnek

K.

647. Veronica Dillenii Cr. — Homoki legelőkön, laza, sovány talajon. **G:** Lenti *Jáv* in *K—P* 964:49; **Z:** Órtilos *K—P* 964:49.

648. Veronica triphyllos L. — Művelt talajon gyakori. **V:** Rábatótfalu, Szentgotthárd Borb 887:229; **H:** Vasvár Borb 887:229; **É:** Misefa *Kov* in *HA*; Kehida *Ujv mscpt*; Zalaszentiván **K**; **D:** Pogányszentpéter *Ujv felv*; Korpavár **K**; **Z:** Csurgó *HH* in *H—Bh* 960:251; Órtilos **K**.

f. *triphyllos* — **D:** Homokkomárom, Zalasárszeg, Eszteregnye, Nagykanizsa, Sormás **K**.

f. *pusilla* Schur — **D:** Szepetnek **K**.

649. Veronica praecox All. — Utak mentén, parlagokon lösz- és homoktalajon. **É:** Nagykapornak *Kov* in *HA*; **Z:** Csurgó *HH* in *H—Bh* 960:251.

f. *praecox* — **D:** Homokkomárom *K—P* 954:263.

f. *procumbens* Döll. — **D:** Bázakerettye *K—P* 954:263.

650. Veronica arvensis L. — Szántókon, parlagokon gyakori. **V:** Máriaújfalu *J* 960:1 sz. tábl; **Ó:** Szalafő 959:1 sz. tábl; Szőce *P—D—G—V* 958:87 és 135 sz. felv; **G:** Ormándlak, Iborfia **K**; **É:** Kehida *Ujv* 947:100; Misefa *Kov* in *HA*; **D:** Zalasabar, Bázakerettye, Fityeháza **K**; **Z:** Csurgó *HH* in *H—Bh* 960:251.

var. *arvensis* f. *arvensis* — **D:** Bagola **K**.

f. *erecta* Schlechtd. — **É:** Nemesszentandrás **K**; **D:** Homokkomárom **K**

f. *pseudoromana* Schur — **É:** Gősfá **K**; **D:** Nagykanizsa-Sormás **P**; Komárváros **K**.

f. *nana* Lam. et DC. — **G:** Petrikeresztúr **K**; **D:** Korpavár, Kistolmács **K**.

651. Veronica acinifolia L. — Nedves szántókon, iszaptalajon főleg rozsvetések közt. **Ó:** Dávidháza *Gáy* 925:15 apud *H—J* 962:36 et *Bo* in *notis*; Alsórönök *Gáy* 929:74 apud *H—J* 962:36; Gödörháza *Gáy* 936:153; Kerkafalva **K**; **É:** Gősfá *K—P* 954:263 apud *H—J* 962:36; **D:** Nagykanizsa-Hétforrás, Sormás **K**.

652. Veronica polita Fr. — Házak körül, művelt talajon. **V:** Szentgotthárd Borb 887:229; **É:** Kehida *Ujv mscpt*; **D:** Bázakerettye **K**; **Z:** Csurgó *HH* in *H—Bh* 960:251.

var. *polita* — **É:** Búcsúszentlászló **K**.

var. *Thellungiana* (E. Lehm.) Hay. — **D:** Nagyrécsa **K**.

f. *hirta* G. Frölich — **É:** Gősfá, Nemesszentandrás **K**; **D:** Nagykanizsa

K

653. *Veronica opaca* Fr. — Megművelt talajon ritka. **É:** Gősfá *Borb* 887:229 apud *S* 968:205; **Z:** Csurgó *HH in S—J* 951:1072 apud *H—Bh* 960:251 apud *S* 968:205.

654. *Veronica persica* Poir. Syn.: *V. byzantina* (S. et Sm.) Mazz. — Szántókon, parlagokon gyakori. **Ó:** Szalafő *J* 959:2 sz. tábl; **G:** Ormándlak, Iborfia *K*; **É:** Misefa *Kov in HA*; Kehida! *Ujv mscpt*; **D:** Nagyréce *Borb* 900:378; Pogányszentpéter *Ujv felv*; Újudvar, Lasztonya *P*; Homokkomárom, Obornak, Sand, Iharosberény *K*; **Z:** Csurgó *HH in H—Bh* 960:251; Zákány *K*.

var. *persica* — **D:** Nagyréce *K*; **Z:** Surd *K*.

var. *grandiflora* Schur — **D:** Nagykanizsa *K*.

655. *Veronica hederifolia* L. agg. — Parlagokon, cserjésekben gyakori gyom. **V:** Kétvölgy *P*; **Ó:** Órség *Zs* 941:23 sine loco speciali; **G:** Rám, Gellénháza, Szentpéterfőde *K*; **É:** Kehida *Ujv mscpt*; Bocfőde *P*; Vasboldogasszony, Nagykapornak, Búcsúszentlászló, Esztergály, Pötréte, Tőfej *K*; **D:** Letenye *Olgy in HA*; Újudvar, Magyarszentmiklós, Nagykanizsa Alsó városi erdő *P*; Zalasabar, Lisperzentadorján, Bázakerettye, Zajk, Szentmargittfalva, Zalasárszeg, Muraszemenye *K*; **Z:** Csurgó *HH in H—Bh* 960:251; Surd Toponári F. állatorvos közlése; Örtios *P*; Zákány *K*.

655a. *Veronica hederifolia* L. em. M. Fisher — **D:** Nagykanizsa *K*; **Z:** Surd *K*.

655b. *Veronica triloba* Opiz — **V:** Rábatótfalu *Borb* 887:229; **D:** Nagyréce, Eszteregnye *K*.

655c. *Veronica sublobata* M. Fischer — **D:** Iharosberény *K*.

— . *Veronica peregrina* L. — Nedves kaszálórétén, adventív. Nagykanizsa-Hétforrás *K—P* 964:49 apud *S* 968:208.

656. *Digitalis grandiflora* Mill. Syn.: *D. ambigua* Murr. — Erdők szélén, irtásokban. **V:** Máriaújfalu-Farkasfa *Ho* 944:47; Szakonyfalu, Kétvölgy *P*; **Ó:** Háromház-Farkasfa *Ho* 944:47; Dávidháza *J ex litt*; Velemér *Sz—T felv*; Szalafő *P*; **G:** Gellénháza *K*; **D:** Murarátka *P*; **Z:** Csurgó *Kit* l. c. 422 apud *H—Bh* 960:251; Csurgónagymarton *HH in H—Bh* 960:251.

f. *grandiflora* — **H:** Vasvár, Oszkó et **É:** Gősfá *Borb* 887:227; s. n. acutiflora Koch.: **D:** Nagykanizsa Alsó városi erdő, Letenye, Iharosberény *K*.

f. *ramosa* Horvát — **V:** Máriaújfalu-Farkasfa *Ho* 944:47.

— . *Digitalis purpurea* L. — Dísznövény, néha elvadul. **D:** Nagykanizsa Alsó városi erdő *K—P* 954:263 apud *S—J* 951:565 apud *S* 968:211.

657. *Melampyrum arvense* L. — Szántókon, parlagokon, nem gyakori. **V:** Szakonyfalu—Apátistvánfalva *P*; Kétvölgy *K*; **É:** Zalaszentmihály—Nagykapornak! *Wiesb* 874:47; Nemeseshetés, Nemesrádó, Söjtör *K*; **D:** Lasztonya *P*; **Z:** Csurgó Sötét erdő *HH in H—Bh* 960:251.

ssp. *pseudobarbatum* (Schur.) Wettst. — **É:** Pötréte *K rev Soó*.

658. *Melampyrum barbatum* W. et K. — Szántókon, vetések közt főleg csak a meszes lösztalajokon. **V:** Kétvölgy *P*; **Ó:** Csákánydoroszló *Borb* 887:230; **H:** Kám *Gáy mscpt*, **G:** Zalalövő *P*; **É:** Nagykapornak! *Wiesb* 874:47; Alsónemesapáti *K—P* 954:263; Kehida *Ujv mscpt*; Zalaszentiván, Misefa, Nemesrádó *K*; *vergens ad* ssp. *Filarszkyanum* Soó — **É:** Nemeseshetés *K—P* 954:263 *rev. Soó*; Kisbucsa, Búcsúszentlászló *K. rev Soó*.

659. *Melampyrum nemorosum* L. — Cserjésekben, erdők szélén. **V:** Máriaújfalu, Szakonyfalu, Kétvölgy *P*; **Ó:** Szőce *P—D—G—V* 958:53 sz. *felv*; Halogy, Ivánc Maláka res; Alsóscenterzsébet *P*; **G:** Kerkabarabás *K*; **É:** Nagykapornak! *Wiesb* 874:47 apud *Soó* Repert. spec. nov. 24:147 (1927); Zalaegerszeg *Jáv ex litt*; Nemesapáti *P*; **D:** Zala-merenye *Jáv ex litt*; Obornak *P*; Lisperzentadorján, Tormafőde, Homokkomárom. Nagyréce, Nagykanizsa Alsó városi erdő, Bagola, Pogányszentpéter *K*; **Z:** Csurgó Sötét erdő *Kit* l. c. 421 apud et *HH in H—Bh* 960:251.

ssp. *silesiacum* Ronn. — **V:** Szakonyfalu *P*; **G:** Ormándlak *K. rev. Soó*; *vergens ad*; **É:** Búcsúszentlászló *K rev. Soó*.

660. *Melampyrum pratense* L. ssp. *vulgatum* (Pers.) O. Dahl. — Erdős, bokros helyeken, erdőszeleken gyakori. **V:** Zsida—Apátistvánfalva!—Szakonyfalu!; Orfalu *Ho* 944:47; Rábatótfalu, Máriaújfalu, Alsószőlők, Kétvölgy, Felsőszőlők *P*; **Ó:** Máriaújfalu-Farkasfa, Kondorfa—Rábagyarmat *Ho* 944:47; Szőce *P—D—G—V* 958:267 sz. *felv*; Szalafő *B in HM*; Kerka—Magyarszombatfa *Jáv ex litt*; Velemér *Sz—T felv*; Csörötnék, Ivánc Maláka res; Farkasfa, Kondorfa, Szalafő, Alsóscenterzsébet, Szentgyörgyvölgy *P*; Óriszentpéter *K*; **G:** Bárszentmihályfa, Lentiszombathely, Hernyék, Vár-főde *P*; Lenti-Nova *K*; **É:** Csáford *P*; **D:** Nagykanizsa *Bo* l. c. apud *Soó* Repert. spec. nov. 24:179 (1927); Szentmargittfalva *P*; Korpavár, Eszteregnye *K*; **Z:** Csurgónagymarton *HH in H—Bh* 960:251.

var. commutatum (Tausch.) Beauv. — **V:** Zsidai völgy **K rev Soó**; Őriszentpéter **K rev Soó**; **D:** Bázakerettye **K rev Soó**.

ssp. oligocladum (Beauv.) Soó — **D:** Bagola **K rev Soó**; **Z:** Csurgónagymarton **HH in H—Bh 960:251**.

f. platyphyllum Beauv. — **D:** Lasztonya **K—P**.

661. Euphrasia Rostkoviana Hayne. Nyirkos réteken, gyakori. **V:** Szentgotthárd **Borb 897:538**; Szakonyfalu, Kétvölgy **P**; **Ő:** Körmend **Borb 897:537**; Szőce **P—D—G—V 958:212, 245, 249, 271 és 330 sz. felv**; Vasszentmihály **J 960:3 sz. tábl**; Kerkáskápolna—Bajánsenye **J ex litt**; Csörötnék, Ispánk, Nagyrákos, Szentgyörgyvölgy **P**; **H:** Vasvár! **Borb 897:537**; Jeli Koponyáspatak völgye **Bo in notis**; Rábahidvég **K**; **G:** Zalalövő **P**; Ormándlak **K**; **É:** Egervár **Borb 897:535**; Bak **KM in notis**; Petőhenye **P**; Nemesrádó **K rev Soó**; Nagykapornak **K**; **D:** Nagyréce **Borb 900:378**; Nagykanizsa! **Bo 925:51**; Pogányszentpéter **K**; **Z:** Csurgó-Gyékényes **Bo 925:51 apud H—Bh 960:251**.

ssp. Rostkoviana f. minoriflora **Borb.** — **Ő:** Ivánc **Borb 887:229**; **D:** Nagyréce **Borb 900:378**.

662. Euphrasia Kernerii Wettst. — Réteken, legelőkön nyirkosabb helyeken, nem gyakori. **Ő:** Szalafő **B in HM**; **G:** Zalalövő **K—P 954:263**; **D:** Nagyréce **Borb 378**; **Z:** Zákány **K—P 964:50 rev Soó**.

663. Euphrasia stricta Wolff — Szárazabb réteken, domboldalokon. **Ő:** Bajánsenye **887:229**; Szalafő **P**; Szőce **K—P**; **G:** Rédics **P**; **D:** Nagyréce **Borb 900:378**; Szentmargitfalva **P**; Homokkomárom **K rev Soó**; Nagykanizsa, Sormás, Sand **K**.

664. Euphrasia tatarica Fisch. — Füves lejtőkön, meszes talajon nem gyakori. **Ő:** Órimagyarosd **K—P 957:199 apud H—J 962:36**; Szalafő **K—P 964:50** adat téves. A növény *E. stricta* Wolff **K. rev Soó**; Ispánk **K—P 964:50**; **D:** Nagykanizsa-Gördövény, Fityeháza, Pogányszentpéter **K**.

665. Odontites lutea (L.) Clairv. — Homokos helyeken ritka. **É:** Gősfá **Borb 887:230 s. n. Euphrasia lutea**.

666. Odontites verna (Bell. Dum.) Nedvesebb réteken. **D:** Nagykanizsa **K in S—J 951:570** téves. Az adat az *O. rubra* ssp. *calcicola*-ra vonatkozik. **Rev. Soó**.

var. pratensis Wirtg. **D:** Nagybakónak, Nagyréce **Borb 900:378**.

667. Odontites rubra (Baumg.) Opiz — Réteken, árkokban, nyirkos helyeken, tőzegtalajon is. **Ő:** Szőce **P—D—G—V 958:334 és 337 sz. felv**; **H:** Vasvár **K**; **G:** Várfölde **P**; Kányavár **K**; **É:** Petőmihályfa **Borb 897:545**; Kehida **Ujv mscpt**; Zalaszentmihály, Sárhida—Bak **KM in notis**; **D:** Szentmargitfalva **P**; Homokkomárom, Zalaszentjakab, Palin, Sand, Pogányszentpéter **K**; **Z:** Csurgó-Gyékényes **Bo 925:51 apud H—Bh 960:251**; Csurgónagymarton, Csurgó **HH in H—Bh 960:251**.

ssp. calcicola (Schur) Soó — **D:** Nagykanizsa Gördövény **K**.

668. Rhinanthus minor L. **ssp. minor**. — Réteken, kaszálókön gyakori. **V:** Jakabháza **J 960:2 sz. tábl**; Szakonyfalu, Kétvölgy **P**; **Ő:** Szőce **P—D—G—V 958:145 sz. felv**; Piharszer **J ex litt**; **H:** Jelipusztá Kám határa **Bo in notis**; Vasvár **K**; **G:** Zalalövő és attól D-re, Ormándlak **P**; Dobronhegy, Rám, Gellénháza, Iborfia, Kerkabarabás **K**; **É:** Nagykapornak **Wiesb 874:46**; Kehida **Ujv 947:95**; Zalaegerszeg, Bocsfölde, Tófej **KM in notis**; Zalaudvarnok **P**; Búcsúszentlászló, Pötréte, Söjtör **K**; **D:** Zalasabar **K rev Soó**; Zalaszentjakab! **Bo 925:51**; Homokkomárom, Zalasárszeg **K rev Soó**; Obornak, Nagyréce **K**; Nagykanizsa **K rev Soó**; **Z:** Csurgó, Alsók **HH in H—Bh 960:251**; Órtilos! **Bo 925:51**; Zákány **K**.

ssp. elatior (Schur.) Schwarz — **D:** Zalaszentjakab et **Z:** Órtilos **Boros apud Soó Repert. spec. nov. 26:209 (1929)**.

ssp. stenophyllus (Schur) Schwarz — *vergens ad Z:* Zákány **S 968:227**.

669. Rhinanthus angustifolius Gmel. em. Soó. Syn.: *Rh. major* Ehrh., *Rh. glaber* auct an Lam? — Kaszálókön, mocsárréteken. Adatai Soó szerint részben a minorra vonatkoznak. **V:** Szentgotthárd **Borb 887:230**; Kétvölgy, **P**; **Ő:** Szőce, Gödörháza **P**; **É:** Alibánfa **KM in notis**; Alsónemesapáti **P**; Egervár, Zalaegerszeg, Nagykapornak **K**; **D:** Lipeszentadorján, Obornak, Sormás, Miklósfá, Semjénháza, Fityeháza **K**; **Z:** Csurgó **HH in H—Bh 960:251**; Zákány **K**.

ssp. aestivalis (Zinger) Soó — **D:** Komáromváros **K. rev. Soó**.

670. Rhinanthus Alectorolophus Poll. — Erdővágásban, ritka. **É:** Nagykapornak **Wiesb 874:46 s. n. Rh. hirsutus**.

671. Pedicularis palustris L. — Mocsaras réteken szórványosan. **H:** A katafai szőlők alatt Körmend felé **Borb 887:230 apud S—J 951:572 apud H—J 962:36 apud S 968:234**;

Vasvár *H—J* 962:36; **G**: Ozmánbük *K—P* 957:200 apud *S* 968:234; **É**: Telekes *K—P* 957:200 apud *H—J* 962:36 apud *S* 968:234.

672. *Lathraea squamaria* L. — Lomberdőkben leginkább gyertyánon, mogyorón élőkódik. **Ó**: Szalafő *P*; **G**: Hagyárosbörönd, Szentpéterfölde, Kányavár *K*; **É**: Zalaszentiván, Almásháza *P*; **D**: Nagykanizsa Alsó városi erdő *P*; Bázakerettye, Zajk, Homokkomárom, Obornak, Nagyréce *K*; **Z**: Zákány *K* 949:20; Csurgó, Alsók *HH in H—Bh* 960:251; Örtilos *P*.

OROBANCHACEAE

673. *Orobanche cumana* Wallr. — Napraforgón ritka. **D**: Nagykanizsa Alsófakos puszta *K—P* 964:50.

674. *Orobanche alba* Steph. — Ajakos virágúakon ritka. **Z**: Csurgó *HH in H—Bh* 960:251 apud *S* 968:242; Murakeresztúr-beleznai áll. közt *Jáv ex litt.*

675. *Orobanche reticulata* Wallr. — Fészkesvirágúakon ritka. **D**: Bázakerettye, Homokkomárom, Obornak *K*.

676. *Orobanche Picridis* F. Schultz — *Picris* hieracioidesen ritka. **É**: Gósfá *K—P*

677. *Orobanche minor* Sutton. Syn.: *O. barbata* Poir. — Lucerna és vöröshere vetésekben helyenként komoly kártevő. (Cf. *Ujv* l. c. et *K—P* 964:50). Kivételesen *Anthriscus silvesteri*en is találtuk. **É**: Búcsúszentlászló *K—P* 964:50; Kehida *Ujv mscpt*; Nagykapornak, Kisbucsa, Nemeshetés, Misesfa, Nemesrádó, Küscatár, Söjtör *K*; **D**: Lasztonya *K* 949:21; Gelse, Zalaszentbalázs *K*.

678. *Orobanche lutea* Baumg. — Főleg *Medicago falcata*n, nem gyakori. **G**: Kányavár *K*; **É**: Gósfá *Borb* 887:231; **D**: Nagykanizsa-Sormás *K*; **Z**: Örtilos *HH in H—Bh* 960:251.

679. *Orobanche gracilis* Sm. — Pillangós virágúakon. **V**: Rábatótfalu *Borb* 887:231 et *Má in HM* apud Beck G.—Mannagetta 926:158; **Ó**: Nagyrákos *K—P* 954:263; **H**: Katafa *Borb* 887:231; **É**: Nagykapornak *Wiesb* 874:47; Gósfá *Borb* 887:231; **D**: Kútfej *K*.

LENTIBULARIACEAE

680. *Pinguicula vulgaris* L. — Nedves, mocsaras helyeken ritka. **É**: Zalaszentmihály *S—J* 951:573 apud *S* 968:250 et *KM in notis*.

681. *Utricularia vulgaris* L. — Álló vizekben, árkokban nem gyakori. **V**: Szentgotthárd *Borb* 887:231; **Ó**: Csákánydoroszló a holt Rábában *Borb* 887:231; **É**: Sárhida —Bak *KM in notis*; **D**: Iharos *Bo* 925:52 apud *H—Bh* 960:251; Nagykanizsa-Gördövény *K*.

682. *Utricularia neglecta* Lehm. — Álló és lassan folyó vizekben. **D**: Iharos *S* 968:252. **f. neglecta** **É**: Zalaszentmihály *K—P* 957:200 apud *S* 968:252; **Z**: Örtilos *K—P* 964:50 apud *S* 968:252.

PLANTAGINACEAE

683. *Plantago indica* L. — Főleg homoktalajokon gyakori. **V**: Szakonyfalu *P*; **H**: Vasvár *Borb* 897:544; Kám *Gáy* 932:11; Kis- és Nagymákfa *Má* 938:38; **É**: Győrvár *Borb* 897:544; **Z**: Alsók *Kit* l. c. apud *H—Bh* 960:251; Zákány *Bo* 925:52.

ssp. indica f. indica — **D**: Hosszúvölgy *K—P* 957:200; Korpavár, Homokkomárom *K*.

f. pusilla Schur — **D**: „Nagykanizsa-Sormás *K* 949:19 apud *K—P* 957:200.

684. *Plantago maritima* L. — Nedves talajon, árkok mentén. Területünkön már csak sporadikusan fordul elő. **É**: Petőmihályfa *Borb* 897:545.

ssp. maritima f. maritima — **Ó**: Óriszentpéter *K—P* 954:263.

685. *Plantago lanceolata* L. — Úton, útfélen gyakori. **V**: Jakabháza *J* 960:2 sz. tábl; Máriaújfalu *J* 960:1, 5 és 6 sz. tábl; Szakonyfalu, Kétvölgy *P*; **Ó**: Gödörháza *Gáy* 936:148; Szőce *P—D—G—V* 958:85, 87, 114, 137, 145, 201, 203, 212, 245, 249, 258, 269, 271, 281, 315, 327, 330, 331, 334, 335 és 337 sz. felv; Szalafő *J* 959:1 és 2 sz. tábl; Óriszentpéter *J* 959:1 sz. tábl; Körmend—Alsóberkifalu, Felsőrönök *J* 960:4 sz. tábl; Alsórönök *J* 960:6 sz. tábl; Vasszentmihály *J* 960:3 sz. tábl; Csörötnék *J* 960:2 sz. tábl; Körmend,

Szálafő, Bajánsenye *KM in notis*; Ispánk *P*; **H**: Vasvár *Bo in notis*; **G**: Gutorfőde *KM in notis*; Zalalövő és attól D-re, Kustánszeg *P*; Dobronhegy, Rám, Iborfia, Petrikeresztúr, Kerkabarabás *K*; **É**: Kehida *Ujv* 947:98; Zalaegerszeg! Bocfőde, Bak, Tófej *KM in notis*; Telekes, Alsónemesapáti *P*; Vasboldogasszony, Egervár, Nagypapornak, Söjtör *K*; **D**: Pogányszentpéter *Ujv felv*; Lasztonya, Korpavár *P*; Zalasabar, Zalaújlak, Tormafőde, Bázakerettye, Obornak, Zalasárszeg, Zalaszentjakab, Sand, Semjénháza, Bajcsa, Fityeháza *K*; **Z**: Csurgó *HH in H—Bh* 960:251; Órtilos *P*.

ssp. sphaerostachya (M. et K.) Hay. — **Ö**: Körmend *Borb* 887:185; **G**: Gellénháza *K*; **É**: Gósfa *Borb* 887:185; **D**: Nagykanizsa *K*.

686. Plantago altissima L. — Útszéleken, nyirkos réteken. **Ö**: Pankasz *K—P* 954:263 *apud H—J* 962:36; Nagyrákos *P*; **H**: Molnaszecsőd *KM in H—J* 962:36; **G**: Ormándlak *K*; **É**: Kehida *Ujv mscpt*; **Z**: Csurgónagymarton *HH in H—Bh* 960:251.

f. altissima — **G**: Petrikeresztúr *K—P* 964:50.

f. elliptica Dom. — **G**: Gellénháza *K—P* 957:200; **D**: Nagykanizsa-

Hétforrás *K*.

687. Plantago media L. — Kaszálókön, hegyi réteken. **V**: Rábatótfalu, Szentgotthárd-Gyanafalva *Borb* 887:185; Szakonyfalu, Kétvölgy *P*; **Ö**: Nádasd *Borb* 887:185; Nagyrákos *P*; **G**: Zalalövő, Ormándlak *P*; Dobronhegy, Rám, Gellénháza, Kerkabarabás, Lenti-Nova, Szentpéterfőde *K*; **É**: Kehida *Ujv mscpt*; Csáford, Petőhenye, Nemesapáti *P*; Nagypapornak, Söjtör *K*; **D**: Obornak, Zalaszentjakab, Pogányszentpéter *K*; **Z**: Csurgó *HH in H—Bh* 960:251; Órtilos *P*.

var. media — **É**: Nemesrádó *K*; **D**: Homokkomárom, Nagykanizsa *K*.

var. Urvilleana Rapin — **D**: Nagykanizsa-Hétforrás *K*.

688. Plantago major L. — Utak mentén, megmivelt talajon. **V**: Apátistvánfalva *KM in notis*; Szakonyfalu *P*; **Ö**: Szőce *P—D—G—V* 958:291 és 293 *sz. felv*; Szálafő *J* 959:1 és 2 *sz. tábl*; Velemér *Sz—T felv*; Vasszentmihály *KM in notis*; Csörötnék *P*; **G**: Iborfia, Kerkabarabás *K*; **É**: Kehida *Ujv mscpt*; Pakod, Telekes *P*; Vasboldogasszony, Egervár, Nagypapornak, Búcsúszentlászló, Söjtör *K*; **D**: Pogányszentpéter! *Ujv felv*; Lasztonya *P*; Nagybakónak, Csörnyefőde, Obornak, Zalaszentjakab, Sand, Bajcsa *K*; **Z**: Csurgó *HH in H—Bh* 960:251.

ssp. major var. major — **D**: Komárom, Nagykanizsa *K*.

ssp. pleiosperma Pilger — **G**: Lendvadedese *P*; Nagykanizsa-Sormás *K*.

ssp. Winteri (Wirtg.) W. Ludwig — **D**: Nagykanizsa-Sormás *K*.